VGA MONITOR
INFORMÁCIÓ TECHNOLÓGIA
VIII. ÉVFOLYAM 18. SZÁM
1998. MÁJUS 1.
ÁRA: 97 FT

Ifabo'98

Budapest – Bécs NET-TV

IFABO IFABO IFABO IFABO IFABO IFABO IFABO
HASZNÁLT IRODAGÉPEK PIACA A CARBON IRODATECHNIKÁNÁL
Carbon
Tintasugaras nyomtató HP DeskJet kompatibilis
IFABO Stand A 204/A május 5-tól 9-ig
~~17 800.-~~
14.999.-
Áraink az induláshoz szükséges kellékanyaggal, de ÁFA nélkül értendők, és csak május 9-ig érvényesek.
Szaküzleteink: 1149 Bp. Angol u. 48. T/F: 267-6438
7621 Pécs Rét u. 25. T/F: (72) 336-425
9700 Szombathely Kormendi u. 100. T: (94) 316-839

ÁBLAKOK

A SNI egyik büszkesége, az augsburgi PC-gyár még ebben a félévben gazdát cserél, megvásárolja az Acer, amely immár az egész Földet körülölelő gyártókapacitással rendelkezik. ***(5. oldal)***

Milyen tényezők befolyásolják a PC-árakat? A processzortrendek? A márkanév hadüzenete a noname kategóriának? ***(Összeállításunk a 6-7. oldalon)***

„Aki eddig azt hitte, hogy egy online állásközvetítés nem jelent mást, mint állást kínáló cégek és állást keresők találkozását szolgáló hirdetések halmazát, az nagyon téved. A kép ennél sokkal színesebb: elgondolkodtató cikkeket, témába vágó interjúkat, személyiségitesztet, önéletrajzíró szolgáltatást találhatunk a belső oldalakon, hogy csak néhány érdekességet emeljek ki a kínálatból." Reméljük, hogy mindaz, amit szerzőnk a www.karrier.hu oldalról leírt, igaz lesz „nyerőforrás" rovatunkra, ahol ugyancsak sokoldalúan szeretnénk foglalkozni az informatikai álláskínálattal és -kereslettel. ***(25-27. oldal)***

Legyen részese az információs kor megvalósításának!
ORACLE®
partnerek részére OAVS fejlesztő csomag tartalma (öt fejlesztői licence)
ALBACOMP
- Oracle7, Oracle8 Server
- Oracle Web Application Server
- Personal Oracle
- Programmer/2000
- Oracle Express Objects
- Oracle Power Objects
- Web Developer Suite

Részletes felvilágosítás: Tolvaj Csaba Oracle termékmenedzser telefon: (22) 315-414 www.albacomp.hu
Bérleti konstrukció: 450.000 Ft+áfa/év

a RENDSZERINTEGRÁCIÓ FILOZÓFIA.
Megálmodni Megvalósítani MŰKÖDTETNI

A rendszerintegráció több, mint hardver, több, mint szoftver. A rendszerintegráció szemléletmód: az informatika filozófiája. A Synergon, a vezető hazai rendszerintegrátor egyesíti az informatikát és a kommunikációs technológiát, így hatékonyságot növelő, költségcsökkentő rendszereket hoz létre kiemelkedő minőségű alkotóelemekből.

Az informatikai rendszerintegráció több, mint rendszer, mert nemcsak tervezést, építést, felszerelést jelent, hanem azt a hátteret is, amely a rendszerek gazdaságos működtetéséhez, a piaci sikerhez elengedhetetlenül szükséges. Ha ismeri a célt, a Synergon megépíti a hozzá vezető utat!

SYNERGON

IFABO DIPLOMA 1998 partner 3194

ISO 9001 SYSTEM CERTIFIED

Synergon Informatika Rt. ■ 1041 Budapest, István út 16. ■ Tel: 399-6600 Fax: 399-6699 ■ E-mail: info@synergon.hu www.synergon.hu

Big Business for Small Business

Sz. H.

A közelmúltban Budapesten járt, és a sajtónak, illetve a Novell-partnereknek személyesen jelentette be a Kisvállalati NetWare új változatát *Balazs Rick*, a Novell Platform Services termékmenedzsere. A magyar származású, ám magyarul már nemigen beszélő szakember lapunknak elmondta, hogy az immár csoportmunkára is felkészített, a GroupWise-t is magába foglaló csomag szolgáltatásaival és áraival is alkalmas egy új piac, a kis- és középvállalkozói réteg meghódítására.

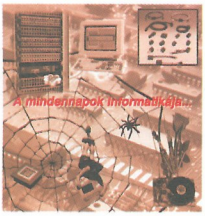
– Ma a kisvállalati hálózati megoldásoknak pontosan olyan átfogónak kell lenniük, mint a nagyokénak, ám meg kell érniük a pénzüket egy most növekedésnek induló cég számára is, és igen egyszerűen telepíthetőnek kell lenniük – mondta Balazs Rick. – A Kisvállalati NetWare 4.11 alapkőként szolgál a növekvő cégek számára. A termék automatikusan telepítődik, és a munkacsoportos, az Internet-hozzáférési és az egyéb külső gyártók által biztosított technológiák egy olyan kellemes megoldássá teszik, amely költséghatékonyan, felhasználónként bővíthető a cég növekedésével.

A Novell új termékével még jobban kiaknázhatók a belső hálózatok és az Internet: minden olyan szoftvert tartalmaz a termék, ami egy hálózat működtetéséhez és intelligens növekedéséhez szükséges. A Kisvállalati NetWare továbblépés a Novell felvállalt stratégiáján belül, mely szerint elsőrangú hálózati szerverkörnyezetet biztosít a kisebb méretű cégek számára, és lehetővé teszi számukra, hogy kihasználják az iparág vezető hálózati termékeihez tartozó Novell- és más gyártóktól származó programokat a hálózatok hatékony felügyeletéhez. A Kisvállalati NetWare új, integrált eleme a Novell GroupWise 5.2 elektronikus posta- és munkacsoportrendszer, a Netscape FastTrack webszervere, valamint a Computer Associates fax-, biztonsági mentő- és vírusölő megoldásai. 45 napon belül bekerül a dobozba az Oracle8 adatbázisszervere is. Ezek a beépített elemek, a külső gyártók által gyártott számítógépekkel, perifériákkal és alkalmazásokkal kombinálva robusztus és megbízható, kifejezetten a kisebb méretű cégek igényeinek megfelelően tervezett hálózati szerverkörnyezetet biztosítanak.

A NetWare for Small Business 4.11 célközönsége ugyanabban a szegmensben szélesíti a Novell piacát, amelyben nemrégiben a Compaq is erősítésbe kezdett (ld. Hadüzenet, 7. oldal). Ezért nem tekinthető véletlennek, hogy a Novell Magyarország és a Compaq Magyarország május 1. és május 30. között közös akcióba kezdett, amelynek célja, hogy komplett megoldást adjon az 5–25 PC-vel rendelkező magyarországi cégek és vállalatok számára informatikai hátterük fejlesztéséhez. Az akció keretében a Compaq ProLiant 1200-as szervere és a Novell Kisvállalati Netware szoftvercsomagja együtt vásárolható meg, mégpedig a piacon létező legkedvezőbb formában, több mint 340 ezer forint kedvezménnyel.

INFORMATIKAI HÁLÓZATOK TERVEZÉSE ÉS KIVITELEZÉSE

Szeretettel várjuk az IFABO-n, a B pavilon 4. sz. standján



MAGISTERS DESIGN

- Számítástechnikai-, hírközlő, és erősáramú hálózatok
- Szünetmentes hálózatok és energiaellátás, túlfeszültség elleni védelem
- Komplett rendszerek esetén tanácsadás, döntéselőkészítés
- Optikai, struktúrált és hagyományos hálózatok
- Hálózatépítő elemek
- Aktív eszközök, számítógépek, gépalkatrészek

Rövid kivitelezési határidő, 15 év rendszergarancia!

1138 BUDAPEST, CSERHALOM ÚT 4.
TELEFON & FAX: 270-5093 TELEFON: 270-6227, 270-6235
E-mail: profon@mail.matav.hu http://www.profon.hu

PROFON

WINDOWS NT SZERVER Adaptec módra

TEREMTSEN TÖKÉLETES ÖSSZHANGOT

Adaptec Ultra/Wide SCSI csatolók AHA 2940U/UW/U2W,AHA 3940U/UW

Adaptec Ultra/Wide RAID vezérlők AAA 131, AAA133, AHA3985

Adaptec - Cogent Fast Ethernet Kártyák • ANA 6911,ANA6944

Keresse viszonteladóinknál!

adaptec Hivatalos disztribútor
1074 Budapest, Dohány u. 67.
T.: 342 3255, Fax: 351 2576

axico INFORMATIKAI Kft.

Web: www.axico.hu

Tények a VGA Monitorról

1. Sokan fogalmaznak úgy, hogy „a VGA Monitor mindenhol ott van". E mögött az állítás mögött közel hétmillió darab kinyomtatott példány rejtőzik, ennyi „informatikai hírújság" hagyta el a nyomdát hét év alatt.

2. Felmérésünk szerint egy példány átlagosan 5,4 olvasó kezébe kerül, vagyis átlagosan százezren, a kiállítások idején akár 150 ezren is átlapozzák a Monitort.

3. A Monitor két megdönthe-

Samsung Rt.

Új megjelenítő-technológiák

Ötvennél is több kereskedelmi partnerét hívta meg április 23-án jászfényszarui televízió-összeszerelő üzemébe a Samsung Electronics Magyarország Rt. Az információtechnológia világában monitorokkal, faxkészülékekkel és mobiltelefonokkal is jelen lévő világcég ezúttal a legújabb fejlesztésű Hitron black képcsövekkel készült színestelevízió-család hazai gyártásának megindításáról számolt be. A jászfényszarui üzemben egyébként ez évben egymillió közép- és nagyképernyős színes televízió összeszerelését tervezik, amit főként az Európai Unió országaiban értékesítenek majd. Az új technológiával előállított készülékek összeépítéséhez új gyártósort is telepítenek, a létszámot pedig megduplázzák, ezzel az év végére 600-an dolgoznak majd a Samsung Heves megyei üzemében.

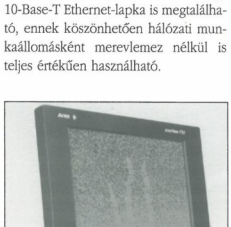
Mint *Kárpáti Rudolf*, a Samsung Electronics Hungary Rt. (SEH) kereskedelmi- és marketingigazgatója elmondta, változatlanul a hazai televízió-értékesítés piacvezető pozícióját kívánják elérni, s a cég műszaki fejlesztései garantálják, hogy folyamatosan a világ legjobb minőségű termékei között említsék a Samsung márkanevet. Egyik legújabb szabadalmuk a noteszgépekben alkalmazott 22 inches TFT-megjelenítő felépítése. Monitoraikra 3 év garanciát adnak, a hazai leányvállalat összértékesítésének 12 százalékát teszik ki a megjelenítők. Tavaly 16,5 milliárd forintos bevételt könyvelhetett el a magyarországi cég, idei terveikben ennek több mint duplája szerepel.

A világ 45 országában 56 leányvállalatot működtető cégóriás a multimédiás technológiák kifejlesztésében is a vezető helyet tűzte ki céljául.

Mindent a szemnek

A korábbiaknál kisebb tömegű, kisebb fogyasztású és szemet kímélő Acer LCD-megjelenítők a cég legújabb fejlesztéseinek eredményeit alkalmazzák. A két kiváló képminőségű LCD TFT, az AcerView F31 és az F50 kedvező áron kínálja mindazt, amit a képernyőktől megkövetelhetünk: villogásmentes képet, kis helyet és a készülékek korszerű energiagazdálkodásának köszönhetően alacsony energiafogyasztást (fogyasztásuk készenléti állapotban mindössze 5 watt). A mindössze 170 milliméter vastagságú megjelenítők 13,3 és 15 inch képátlójúak. Az LCD-panelek 1024x768 felbontás mellett 256 színű kép megjelenítésére képesek, ugyanakkor rendkívül éles képet biztosítanak a 0,297 és 0,264 átmérőjű képpontoknak köszönhetően.

A hálózati alkalmazásra fejlesztett számítógépek terén is újdonsággal rukkolt ki az Acer áprilisban. Az AcerPower 5000NW sorozatú új személyi számítógép alaplapján a távoli bekapcsolhatóságot biztosító Wake-on-LAN funkciójú Intel 100-Base-T vagy 10-Base-T Ethernet-lapka is megtalálható, ennek köszönhetően hálózati munkaállomásként merevlemez nélkül is teljes értékűen használható.



AcerView F31

Hét esztendő

SZABÓ HÉDY – VÉRTES JÁNOS ANDOR

Hétévenként kicserélődnek az ember sejtjei...

No nem egyszerre, hanem folyamatosan, fokozatosan.

Hét év alatt cserélődtek a VGA Monitor sejtjei is, szebb lett a papír, színesedtek az oldalak, érlelődtek a cikkek. S most, aki kézbe veszi a VGA Monitort, láthatja: minden egészen más. Vagy mégsem?

Az első magyarországi Ifabón debütáló hetilap célja a nyolcadik kiállítás küszöbén sem változott: a lehető leggyorsabban, közérthetően, áttekinthetően informálni az információs társadalom polgárait az informatika újdonságairól, történéseiről.

Csak éppen mindezt ma egészen másképp kell tennünk, mint hét éve.

Amikor 1991-ben megjelentünk, számítástechnikai hetilap ugyan már volt a piacon, de számítástechnikai hírújság egy se. Épp ezért a kezdet kezdetén formánkban is az „újság" kinézetre kellett törekednünk...

Mára látszólag megszaporodtak a hírújságok, napilap köntösbe bújtak a heti és kétheti lapok, de közben – s erre több olvasónk, köztük az egyik legnagyobb számítástechnikai világcég hazai leányvállalatának első embere hívta fel a figyelmünket – hiányzik egy valóban korszerű, felhasználóorientált, formájában és tartalmában egyaránt ezredvégi informatikai lap. Nem számítástechnikai, nem hálózatos, nem telekommunikációs, nem PC-s, hanem olyan, amelyik ezeket a „rovatokat" egymástól függetlenül nem is ismeri, amelyben az informatika integráltan, a megoldás irányából tükröződik.

A VGA Monitor – miképp hét éve – most is olyat kíván nyújtani, amit más nem, vagyis ha éppen itt a piaci rés, hát ezt igyekszik kitölteni. A világért sem adjuk fel azt a szlogent, hogy ez „a legrégibb informatikai hírújság a legfrissebb informatikai hírekkel", ám a híreket a jövőben szeretnénk úgy csoportosítani, hogy abból kirajzolódjanak az informatikai trendek, a kérdezők válaszokat, megoldásokat találjanak problémáikra: vagyis legyen a VGA Monitor a legkülönfélébb számítástechnikai-, irodatechnikai-, adatátviteli eszközök felhasználóinak informatikai hetilapja. Ehhez kell átalakítani a formát, a tartalmat, a terjesztést, a lap menedzselését.

A bibliai hét bő esztendőt hét szűk követi. A Monitor az elmúlt hét évben nem szűkölködött se olvasókban, se tartós partnerekben, de az eltunyuláshoz vezető bőség úgyszintén elkerülte a már indulásakor is „másodiknak" tekintett hetilapot, hiába volt egynémely dologban mindig is első. A második vonalban folytatott napi küzdelmek edzetté tettek bennünket arra, hogy ha esetleg a bőség esztendei következnének, akkor se távolodjunk el az olvasók – a felhasználók és az informatikai szakma – elvárásaitól, amiket reményeink szerint Önök irgalmatlanul közölni fognak velünk (könnyítésül egy e-mail cím: vga@prim.hu). Az olvasói észrevételekre azért is szükség lenne, hogy az új rovatcímek (amelyek közül néhány még elő sem fordul ebben a lapszámban) valóban megteljenek az elvárásoknak megfelelő tartalommal.

Mindez azt is mutatja, hogy Ön, kedves olvasónk, nem egy megújult, hanem egy megújuló VGA Monitort tart a kezében, amely számára kijelöltünk egy irányt, és reméljük, hogy az informatika iránt érdeklődő olvasókkal szoros együttműködésben sikerül folyamatosan-fokozatosan azzá alakítani a lapot, amit fentebb célként megfogalmaztunk.

Elvégre – mint tudjuk –, a sejtek cseréje is folyamatos, fokozatos...

tetlen rekordja: hét évig nem változott az ára, s ez az ár „békebeli": 9,70 Ft. (A mostani változás sajnos érinti az árat is, a hírlapárusi terjesztés kedvéért hozzá kell igazítanunk az árat a mai hetilapárakhoz – ez minimálisan tízszerese a korábbinak –, de oktatási intézményekben, számítástechnikai szaküzletekben és a www.vgamonitor.hu web-címen továbbra is lesz ingyenes hozzáférési lehetőség.)

4. A Monitor alapítása óta a Compfair hivatalos napilapja, és más kiállításokon is jelentet meg különszámokat napilapjelleggel.

5. A VGA Monitor szerzőgárdájából többen ott bábáskodtak az első magyar nyelvű számítástechnikai hetilap megszületésénél (amelynél egyébként ma már egyetlen újságíró sem dolgozik a régi csapatból.)

6. A VGA Monitor rendszeresen visszatérő hirdetőinek derékhada a kis- és közepes vállalkozások kategóriájába tartozik, abba a körbe, ahol nincsenek százezrek vagy milliók image-reklámra. Ezek a cégek csak oda hajlandók tenni a pénzüket, ahol két-három hirdetés alatt megtérül a befektetés, ellenkező esetben sokan közülük tönkremennének.

7. A VGA Monitor egy műhelyben készül az Internet Kalauz, a Business Online és a Sulinet magazinnal, valamint néhány zárt körben terjesztett, igényes céghírlevéllel. A szerkesztők tudatosan törekszenek arra, hogy a nagy átfutási idejű, sokak által keresett magazinok megjelenésének köztes időszakát éppen a VGA Monitor töltse ki, vagyis ne kelljen egy hónapot várni az üzleti informatika vagy a Világháló híreinek megjelentetésével, s az elmúlt hetek híreire feleljenek a havi elemzések. A négy nyílt terjesztésű kiadvány havi példányszáma meghaladja a félmilliót, ebből a Monitoré – jó hónapban – eléri a százezret.

Egy sokoldalú PC-magazin...

100. szám

200 oldalon 2 CD-vel

változatlan áron, mostantól együtt a Windows Panorámával!

Csak 685 Ft

KERESSEN BENNÜNKET AZ IFABO-N IS!

Minden vásárlónknak egy korsó sörrel kedveskedünk az A pavilon 308/E standján.

Computer Panoráma Kiadói Kft.

1091 Budapest, Üllői út 25. • Tel.: 218-3011, fax: 217-2646 • E-mail:cpanorama@mail.datanet.hu

Az Acer nagybevásárlásai

MUNKATÁRSUNKTÓL

Az informatikai újságírók jelentős hányada járt már Augsburgban, a Siemens szívesen büszkélkedett augsburgi gyárával: sok nemzetközi sajtóértekezletet, termékbejelentést tartott itt, hogy a vendégek hírét vigyék az itt folyó technológiai megoldásoknak, foglalkoztatási stratégiáknak, környezetbarát újításoknak. Ennek következtében a megszokott felvásárlási hírek között sokunkat egy kicsit személyesebben érint, hogy az SNI eladja, az Acer pedig megveszi az augsburgi gyárat.

Az első jelentések szerint a türkiz Siemens-Nixdorf feliratok nem tűnnek el teljes egészében a futószalagokról, a gyár ugyan az Acer tulajdonába megy át, de az Acer az SNI kiemelt partnere lesz az SNI márkájú PC-k előállításában. Vagyis az évi 1,4 milliónyi PC-t előállító, 2000 főt foglalkoztató augsburgi üzem – amellett, hogy az Acer harminc országra kiterjedő PC-gyártó hálózatának legnagyobb európai láncszeme lesz – kiszolgálja majd az SNI gyártási és összeállítási igényeit is.

– A kooperáció hozzásegít minket ahhoz, hogy továbbra is naprakészek legyünk a PC-s technológiában, és globális bázison szolgáljuk ki vásárlóinkat – nyilatkozta az SNI ügyvezető igazgatója, *Gerhard Schulmeyer*. – Az SNI továbbra is a nagyvállalati számítástechnikai rendszerek, megoldások és kiszolgálók forgalmazására koncentrál.

– Mind az ACER, mind az SNI kiváló alappal bír ahhoz, hogy az ilyen jellegű kooperációból előnye legyen – mondta Stan Shih, az Acer-csoport elnök-vezérigazgatója. – Az augsburgi gyár értékes épületegyüttese erősíteni fogja az Acer pozícióját Európában, és tovább erősíti az Acer korszerű tömegterméket gyártó hálózatát. Ráadásul az Acer hozzájutott egy hosszú távú OEM-klienshez, Európában az öt legnagyobb egyikéhez. Kiaknázva az Acer gyors válaszát a piacra, a globális gyártási logisztikát és a méretgazdaságosságot, az SNI csökkenteni tudja termelési költségeit, és még versenyképesebb áron kínálhatja termékeit a vásárlóknak.

A tajvani Hszin Csu-beli gyár mellett az Acernek van üzeme a texasi El Pasóban, a kaliforniai San Joséban, a hollandiai Tilburgban, a kantoni Csung Sanban és újabban a Fülöp-szigeteken, Subic Bayen, valamint a mexikói Juaresben. A juaresi gyár és az SNI PC-gyártó egysége beillesztésével válik teljessé az Acer globális gyártószervezete. A PC-gyártó ipar globális vezetőjeként az Acer évente több mint 6 millió PC-t állít elő, közte 800 ezer noteszszámítógépet. A társaság 1998-ban 8 millió PC szállítását tervezi, ebből 1 millió lesz noteszgép.

Az augsburgi gyárban kutatás-fejlesztés, asztali PC-, noteszgép- és alaplapgyártás, PC-összeállítás és -postázás folyik. Az SNI teljes egészében megtartja az eladási, marketing és termékfejlesztési feladatokat, és a jövőben is maga határozza meg a saját vevői számára kiszállított PC-termékek funkcionalitását, teljesítményét, minőségét, és maga végzi a tervezésüket. Az eladásra a cég vezetői szerint azért volt szükség, mert az SNI részesedése a globális PC-piacból nem elég ahhoz, hogy a társaság egyedül ki tudja használni a méretből eredő gazdasági előnyöket, és elegendő profitot termelve hosszú távon fenn tudja tartani az üzletet. Az Acerrel történő együttműködés hozzásegíti az SNI-t versenyképességének konszolidálásához és megerősítéséhez a PC-piacon, kihasználva az Acer globális jelenlétét és a nagy tömegű rendelésekből, termelésből eredő gazdaságosságot, a vásárlóknál jelentkező költséghatékonyságot.

A megvásárolt augsburgi gyár

***

Az Acer a Texas Instrumentstől is vásárolt egy gyárat, pontosabban megvásárolta a TI részét az addig közösen üzemeltetett integrált áramköri gyárukból. A korábban csak a részvények 48,75 százalékát birtokló Acer így hozzájutott a TI egyharmadnyi tulajdonrészéhez is, aminek birtokában már át is keresztelte a gyártó üzemet Acer Semiconductor Manufactoring Inc.-re (ASMI). A meglévő termelési kapacitások teljes kihasználása érdekében a Texas Instruments továbbra is átadja a legfrissebb DRAM-technológiát az új ASMI-nek, és egy évig a készterméket is átveszi. Ugyanakkor az Acer többségi tulajdonába került új üzem más integrált áramköröket is gyárt majd. A termékskála szélesítését logikai áramkörök gyártásának beindításával kezdik, az ASMI termelésének 30-40 százalékával kívánják az Acer PC és PC-részegység gyártását támogatni.

Eladott C2000

V. J. A.

Hétmilliárd dolláros forgalmát az amerikai piacon bonyolító Tech Data Corporation of Clearwater és az európai piacon vezető disztribútornak számító Computer 2000 egyesíti erejét azzal, hogy a Tech Data felvásárolja a C2000 eddigi többségi (80%-os) tulajdonosától, a Klöckner & Co. AG-től (Duisburg) annak C2000-részvényeit.

Az elmúlt években a Computer 2000 sikeres növekedési stratégiájával megerősítette vezető pozícióját az európai piacon. Jelenleg Európa szinte minden országában jelen van. E régióban a vállalat mintegy 7,6 milliárd DEM (4,22 milliárd USD) forgalmat bonyolított le az 1997. szeptember 30-án záró-

A Computer 2000 CeBIT-es standja

dó 1996/97-es pénzügyi évben.

A Tech Data forgalmának nagy részét az észak- és dél-amerikai piacokon realizálta. A közelmúltban kezdte kiépíteni erős piaci pozícióját Európában, franciaországi és németországi felvásárlásokkal. Mintegy 7,1 milliárd USD forgalmával (1998. január 31-én záródó 1997/98-as pénzügyi év) a Tech Data Corporation a világ második legnagyobb PC-nagykereskedője.

A tranzakcióval új globális disztribútor születik az IT-piacon, megközelítőleg 9 000 alkalmazottal és 1998-ra mintegy 27 milliárd DEM (15 milliárd USD) várható forgalommal. Minden területen alapvető szinergiahatás várható, különösen a földrajzi lefedettséget illetően, ahol a Tech Data és a Computer 2000 tökéletesen kiegészíti egymást. A vállalat Ázsia kivételével minden iparosodott országban jelen lesz.

A Computer 2000 AG székhelye továbbra is München marad.

Olivetti volt, Wang van

Május hónapban várható, hogy az Olivetti Magyarország cég neve Wang Global Magyarországra változik. Mint ismeretes, a Wang és az Olivetti Solutions (Olsy) között márciusban létrejött fúzió nyomán mindenütt Wang Global nevet vesznek fel a korábbi Olsy-vállalatok.

Kivétel ez alól Olaszország, ahol megmarad az Olivetti név, igaz, ott is csak úgy, hogy a cég Olivetti Wang Globalként működik tovább. Az Olivetti Magyarország nemrég fejezte be a hazai postahivatalokban a Postamat POS terminálok üzembe helyezését. Ezzel jelentősen hozzájárult ahhoz, hogy a Magyar Posta pénzforgalmi üzletága országosan elektronikus banki szolgáltatásokat legyen képes nyújtani.

Minden PC-szegmenshez más processzor

SZÉLL ZOLTÁN

Két nappal a világbejelentés után, április 17-én a sajtó képviselői számára az Intel Budapesten a Mariott Szálló Árpád termében is bemutatta új processzorait. A sajtótájékoztatón az Intel magas rangú vezetőit *Michael J. Fister*, a mikroprocesszor-termékcsoport alelnöke, a P6 mikroprocesszor részleg főigazgatója képviselte.

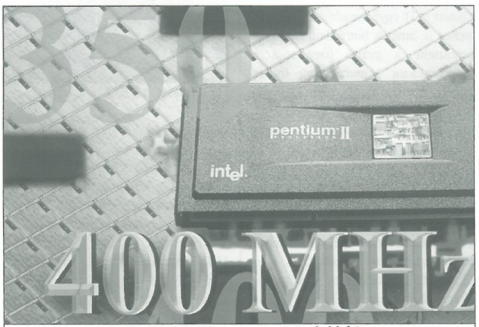
Michael J. Fister előadása első részében szólt az Intel piaci stratégiájáról, amelynek lényege, hogy teljesítmény szempontból szegmensekre bontották a piacot. A négy fő szegmens a következő: mobil PC-k, basic (alap) PC-k, nagy teljesítményű (főfolyamú) PC-k, valamint szerverek/munkaállomások. A munkaállomások/szerverek szegmensének kivételével az összes többihez jelentett be az Intel új processzorokat ebben az évben. Az utóbbihoz június végén vagy július elején dobja a cég piacra a most bejelentetteknél gyorsabb – 450 MHz – és nagyobb L2 gyorsítótárral – 1 MB, 2 MB – felszerelt Pentium II (PII-450) változatokat. Az asztali számítógépek piaca teljesítmény/ár szempontjából három szegmensre osztható. Ezek: Basic PC-k 1200 USD alatt, Performance PC-k 1200 és 2500 USD között, illetve Enthusiast/Professional PC-k 2500 USD fölött.

Pentium II processzorok nevét még nem hozták nyilvánosságra, jelenleg „SVW" fedőnéven futnak. Az Intel április 15-én a Celeron-t, valamint a Pentium II 350 és 400 MHz-es változatát, míg a hó lején – április 2-án – a Mobil Pentium II processzorokat jelentette be. Az új processzorok mindegyike 0,25 mikronos CMOS technológiával készül, és tartalmazza a P6 magra épülő PII processzorok minden jellemzőjét: dinamikus utasítás-végrehajtás, az utasítások eredeti sorrendtől eltérő végrehajtása, utasítások spekulatív végrehajtása, többszálú elágaztatás előrejelzése, adatfolyam-elemzés, szuperpipeline, kettős független buszrendszer (DIB) és MMX technológia (SIMD technika, 57 új utasítás, 8 x 64 bites MMX regiszterkészlet, 4 új adattípus).

A basic PC szegmenshez piacra dobott Celeron család első változata 266 MHz-es órajellel fut. Az L2 gyorsítótár hiányának eredményeként az első Celeron nem veszi fel a versenyt teljesítményben a hasonló sebességű Pentium II processzorokkal, sőt még a 266 MHz-es Pentium MMX processzorral sem. Teljesítménye a 233 MHz-es Pentium MMX-éhez áll a legközelebb, amit a fix-, lebegőpontos-, multimédia és egyéb benchmarkok is igazolnak. A Celeron 66 MHz-es memóriabusszal rendelkezik, kompatibilis a Slot 1 tokkal és csatlakozóval, de „meztelen" nyák lemezen helyezték el, L2 gyorsítótár nélkül. A kompatibilitás lehetővé teszi a Celeron egyszerű cseréjét 66 MHz-es rendszerbusszal rendelkező, akár 300 vagy 333 MHz-es Pentium II processzorra. A Celeron csak egy CPU-s konfigurációt támogat. Az Intel az új processzorhoz egy chipkészletet és alaplapot is bevezetett. Még idén ősszel várható a Celeron család következő tagja, amely 300 MHz-es órajellel dolgozik majd és 128 (256) kB integrált L2 gyorsítótárat tartalmaz. (Az Intel ebben a kategóriában kívánja megvalósítani az egychipes PC-t, amely az árak további csökkentését vonja maga után).

Új PC-k új motorokkal

Az Intel 350 MHz-es és 400 MHz-es Pentium II processzorainak bejelentését követő órákban a nagy PC-gyártók egymással versengve jelentették be az új processzorokra épülő PC-iket. Az új modellek érdekessége, hogy alapkiépítésben 32, 64 vagy 128 MB RAM-ot, 6, 9, vagy



Pentium II 350/400 MHz processzor asztali számítógéphez

Minden új processzor a P6 magon alapul, csak órajelben és L2 gyorsítótár méretben különböznek egymástól. Az egyes szegmenseket támogató processzorok új nevet kaptak. A mobil szegmenshez bevezetett Pentium II processzor a Mobile Pentium II, a basic PC szegmens processzora a Celeron, a nagy teljesítményű, „főfolyamú" szegmensé Pentium II névre hallgat. A szerver/munkaállomás szegmenst támogató 18 GB-os merevlemezes meghajtót, többségük már DVD-meghajtót (is), 3D audioalrendszert, 3D grafikát és 15, 17, vagy 19 inches monitort tartalmaz.

Az AST bejelentette a Bravo MS 80000 asztali PC sorozatot, amely 350 MHz-es és 400 MHz-es Pentium II processzort, 100 MHz-es rendszerbuszt, 440BX AGPset chipkészletet, egy 32-szeres sebességű CD-ROM-meghajtót és 100 MHz-es SDRAM memóriát tartalmaz. A Compaq Computer Co. nem csak új PC-ket jelentett be a PII-350 és PII-400 processzorokkal, hanem új PC családneveket is bevezetetett. A új Deskpro EN sorozat nagy teljesítményű rendszereket tartalmaz, amelyek kaphatók hagyományos asztali, minitorony és kisméretű asztali formában. Jellemzőjük a menedzselhetőség magas szintje és a könnyű szervizelhetőség.

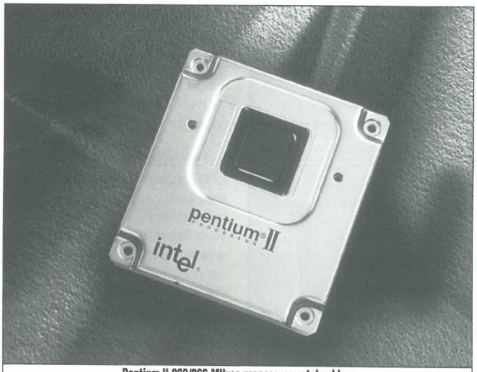
A Deskpro EP sorozat tagjai az Intel 350 és 400 MHz-es Pentium II (100 MHz-es FSB) processzorokon, valamint az Intel i440BX AGPset chipkészleten, tovább a Celeron, a 266, 300 és 333 MHz-es Pentium II processzorokon, az Intel 440EX AGPset chipkészleten alapulnak. Az egyes modellek ATI Rage Pro Turbo 3D grafikus kártyát (DirectX képesség) és Compaq 10/100 TX PCI vagy 3Com Fast EtherLink XL 10/100 TX PCI Ethernet csatolót tartalmaznak. A Compaq bevezette még a leggyorsabb otthoni számítógépet, a Presario 4880-at, amely a 400 MHz Pentium II processzorra épül. A Dell az új processzorokra épülő modelljeiben a legfejlettebb technológiákat gyűjtötte csokorba. A Dell Dimension XPSR sorozat tartalmaz 350 MHz-es és 400 MHz-es Pentium II alapú modelleket. A Dell Dimension XPS R400 MiniTower modell 400 MHz-es Pentium II proceszoron (512 kB L2 gyorsítótár) alapul. Alapkiépítésben 128 MB ECC SDRAM memóriát, egy 16,8 GB-os Ultra ATA merevlemezes meghajtót, Nvidia AGP grafikus kártyát, egy 19 inches monitort, egy 2-szeres sebességű DVD-ROM meghajtót (PCI-dekódoló kártyával), Montego A3D 64 bites 3D PCI audiokártyát (Altec Lansing ACS495 hangfalakkal), egy 33,6/56 kbps-os modemkártyát és opcionális Iomega Zipmeghajtót tartalmaz.

Az Optiplex GX1 menedzselt PC-t üzleti környezethez tervezték, és itt fejti ki nem mindennapos teljesítményét. Az új sorozat tagjai 350 és 400 MHz-es Pentium II processzorral egyaránt kaphatók, és magukba foglalják a 440BX AGPset chipkészletet is.

Az IBM az olcsó PC300PL sorozatot vezette be, amelynek induló ára 799 USD. A PC-k az Intel i440BX AGPset chipkészleten alapulnak, és a Pentium II processzor minden változatával – 233, 266, 300 333, 350 és 400 MHz – kaphatók. Tartalmaznak 64 MB rendszerbuszt, alapkiépítésben 64 MB SDRAM memóriát, S3D Trio grafikus alrendszert (4 MB SGRAM) és AGP2 csatlakozót.

Az IBM a piacra dobta az IntelliStation M-Pro munkaállomás-család újabb változatait egy vagy két 350, 400 MHz-es Pentium II processzorral, nagy teljesítményű 2D/3D grafikus gyorsítókkal, max. 1 GB 100 MHz-es ECC SDRAM memóriával, AGP 2X grafikával és 6,4 GB – 18,2 GB merevlemezes meghajtókkal. Az IBM a Netfinity szervereket két új sorozattal bővítette. Ezeket a szervereket elsősorban webszerverként használják. A közepes (midrange) modellek 350 és 400 MHz-es Pentium II processzorokkal egyaránt kaphatók – júniustól.

A Most bejelentett 350- és 400 MHz-es Pentium II processzorok architektúrában egyetlen kivétellel megegyeznek a korábbi Pentium II processzorokkal. Ez az egy eltérés azonban jelentős: a 66 MHz-es rendszerbusszal szemben az új processzorok 100 MHz-essel rendelkeznek. A gyorsabb busz csökkenti a rendszerekben a szűk keresztmetszeteket, és egyben növeli azok teljesítményét. A 100 MHz-es órajelnek köszönhetően a rendszerbusz sávszélessége 800 Mbps. A jelenleg 512 kB L2 gyorsítótár a magsebesség felével – 175 és 200 MHz – működik. Az L2 gyorsítótár busz sávszélessége 1,4 Gbps, illetve 1,6 Gbps. A PII-350 teljes sávszélessége 2,2 Gbps, a PII-400-é 2,4 Gbps. A processzorok által címezhető memória 4 GB. A protokollok a skálázást 2 CPU-ig, a fizikai memóriáét 64 GB-ig teszik lehetővé. A 100 MHz-es rendszerbusz támogatásához és a processzor egyéb képességeinek kiaknázásához az Intel bevezette az i440BX AGPset chipkészletet, amely maximális platform-rugalmasságot biztosít, azzal, hogy a 100 MHz-es rendszerbusz mellett a 66 MHz-eset is kezelni képes. A továbbfejlesztett adatbusz gyorsabbá teszi a kommunikációt a PII-350 és PII-400 processzorok és a rendszer többi része, például a nagy teljesítményű AGP grafikus kártyák között. Az új PII processzorok 3D-s grafikus adottságainak a 100 MHz-es P6 rendszerbusz jobb adatáteresztő képességének és az AGP grafikus kártyák látványgazdagságának kombinációja révén az új Pentium II processzorok az új 440BX AGPsettel sokkal valósághűbb vizuális élményt nyújtanak a felhasználók számára. Az új processzorokra épülő PC-platform lehetővé teszi egy sor CD-s, DVD-s és webes multimédiás, oktató-, szórakoztató és kommunikációs szoftver futtatását. Mindezek – kombinálva a mozi minőségű videóval, a 3D hanggal és az élethű 3D környezettel – fokozzák a multimédia élvezetét.



Pentium II 233/266 MHzes processzor notebookhoz

A 7,5 millió tranzisztort tartalmazó Pentium II processzor most már 400, 350, 333, 300, 266 és 233 MHz-es változatban kapható. A sajtótájékoztató résztvevői megtekinthették az Albacomp, az Acer, a Tulip és az IBM új processzorokkal eg időben bejelentett masináit. Az új alaplapok az Intel viszonteladóin keresztül már szintén kaphatók.

Az SGI új főnöke szerint

Jelszó: Intel-platform

A Hewlett-Packardtól érkezett *Rick Belluzzo*, a Silicon Graphics januárban kinevezett új főnöke (Chairman and CEO), aki közel három hónap után megfogalmazta a cég új piaci stratégiáját, és kijelölte azt az utat, amelyen az MIPS, a Cray és Alpha vizekről az Intel kikötőjébe juthat a cég. A biztos révbe érkezés érdekében az Intellel stratégiai szerződést kötöttek, amely mindkét fél számára előnyös. Ezt mind az SGI, mind az Intel külön hangsúlyozta, és a semleges megfigyelők is alátámasztották. Az SGI számára azért előnyös a szerződés, mert időben hozzájuthatnak az Intel legújabb, IA-32 és IA-64 processzoraihoz, az Intel számára pedig elérhetővé válik az SGI munkaállomásainak és szervereinek fejlett architektúrája, amelyeket saját rendszereikben alkalmazhatnak majd.

Az új menetrend szerint az MIPS-platformról az Intel-platformra történő áttérés fokozatos lesz, és több évet vesz igénybe. A MIPS már csak két új mikroprocesszorral jelenik meg a piacon. Az R12000 CPU az R10000 továbbfejlesztett változata. Némi módosítást és kétszer nagyobb L2 gyorsítótárat (2 x 64 kB) tartalmaz, és 300 MHz-es órajellel működik majd. Ez a processzor az év vége felé lesz kapható. Ezt követi 1999 második felében az R14000, amely az R12000 gyorsabb, 400 MHz-es változata. Ezután a MIPS már több nagy teljesítményű processzort nem fejleszt. A további processzorokat – H1, H2 – törölték a programból. A MIPS a továbbiakban már csak a beágyazott mikroprocesszor piacon kíván tevékenykedni. Az SGI ennek megfelelően „elengedi" az MIPS-t, amely újra önálló céggé válik, de részvényeinek 80%-a az SGI kezében marad.

A Silicion Graphics még legalább három évig két platformot – Intel, MIPS – használ majd számítógépeiben. 1998 őszén vezeti be az SGI az első IA-32 alapú munkaállomásait, majd 1999 végén vagy 2000 elején a Merced alapú rendszereket. Az SGI az IA-32 platformon a Windows NT, az IA-64 és MIPS-platformon a 64 bites IRIX operációs rendszert használja majd. Az utóbbit még ebben az évben portolják az IA-64 processzorokhoz.

Hadijelentés

V. J. A.

A Deskpro 1000-rel a Compaq nemrégiben hadat üzent a noname gépeknek. Az Ifabón most először kiállító Compaq Magyarország vezérigazgatóját, *Drajkó Lászlót* arra kértük, számoljon be olvasóinknak, hogyan sikerült a hadművelet, miképp áll a háború pillanatnyilag.

– Az akció első napján 1152 gépet rendeltek tőlünk. Érdemes egy pillantást vetni a vevők listájára: élelmiszerkereskedő, általános iskola, jogász, utazási iroda, takarékszövetkezet, autóház. Ez egy olyan vásárlói réteg, ahol eddig nem volt jellemző a Compaq térhódítása, vagyis egészen határozottan állíthatom, hogy a hadművelet eredményes volt, új piaci területeket hódítottunk meg.

– Azért a noname-forgalmazók csatasorba állították nehéztüzérségüket, és megpróbálták bebizonyítani, hogy a Compaq mégsem mert a noname-ár alá. 100 ezer forintért könnyedén lehet kapni számítógépet hasonló paraméterekkel...

– Sőt! Én láttam 69 900 forintért is. Ám ha valaki számol, akkor láthatja, hogy egy processzor plusz egy legális Windows már majdnem ennyi, és akkor még nem tettünk hozzá RAM-ot, winchestert, az egész nincs dobozban... Magyarországon már az előfordult, hogy megvett valaki egy a:drive-ot az Axicónál, majd utána ezt olcsóbban árulta... Azt hiszem, bizonyos jelenségek ellen nem nekünk kell harcolni, erre vannak megfelelő jogosultságokkal felruházott szervezetek. Ami igaz, az igaz, vannak a legális szférában is még olcsóbb számítógépek, ám azokat, amelyek hasonló minőségű alkatrészekből állnak össze – az úgynevezett felső noname-kategóriát –, sikerült alááraznunk. Persze akciónk hatására mindenki megmozdult lefelé, az IBM, a DEC meglehetősen gyorsan reagált, a HP lassabban, ők nem érzik a piacvesztést, hiszen egyelőre a Sulinet program biztosítja forgalmukat. Azt hiszem, leginkább az olyan cégeknek fáj a Deskpro 1000 megjelenése, mint a DTK, az Acer, a Tulip, az Albacomp... Kicsit egyébként nekünk magunknak is, hiszen a Deskpro 2000 piaca elől is hódítottunk el vevőt.

– Joggal kérdezik a jó nevű konkurensek, hogy akkor érdemes volt-e?

– Erre tulajdonképpen már feleltem. A PC-piacot – s most maradjunk a legális felénél – én egy piramisnak tekintem, ahol a csúcsigények, a munkaállomások vannak fenn, a Compaq szempontjából mondjuk a Deskpro 6000. Lefelé – Deskpro 4000, Deskpro 2000 – szélesedik a piramis, egyre nagyobb a potenciális vevők tábora. A Compaq most egy még szélesebb sáv felé nyitott, s – mint látható – az első csatákat meg is nyerte a kis- és középvállalatok mezőnyében. Továbbra sem törünk a „home"-piacra, tehát van még terepe a nagyon olcsó névteleneknek, de azt hiszem, a tartós megbízhatóságot az árral együtt elemző vállalkozásoknál meg fogjuk nyerni a háborút.

COREL
COREL www.corel.com
Könnyű szoftvert
Upgrade COREL DRAW 8 The Choice of Professionals
Keresse viszonteladóinkánál!
Számalk Rt. Disztribúció
1115 Budapest, Etele út 68.
Tel.: 203-0306 Fax: 203-0367
E-mail: distinfo@kk.szamalk.hu
DISZTRIBÚCIÓ
COREL DRAW 8 The Choice of Professionals

Rendhagyó tudósítás a császárvárosból

Az a jó, amit ki lehet próbálni

Kovács Győző – Szász Marci

Hol vannak már azok a régi szép idők, amikor – majdhognem a CeBIT-hez hasonlóan – a bécsi Ifabón is 15 pavilont kellett bejárni, s az olyan cégek, mint az IBM vagy később a Microsoft, egy-egy csarnokot megtöltöttek saját újdonságaikkal... Az idei bécsi Ifabo alig egy negyedét használta ki a Práter mellett elhelyezkedő vásárcentrum lehetőségeinek, s négy pavilon helyett csupán azért színeztek be ötöt a rendezők, mert az immár hagyományosan eme időszakban megtartott Oracle-felhasználói konferenciát a szoftvercég ezúttal nem a Burgban tartotta, hanem kihozta a vásárba, s ezzel a döntéssel nem csak a területet növelte meg, hanem a bécsi Ifabo látogatottságát is szinte megduplázta.

Tekintve, hogy a cégek újdonságaikkal mát javarészt kirukkoltak a CeBIT-en, s az esetlegesen bennünket közelebbről érintő fejlesztéseket megtekinthetjük a héten Budapesten is, úgy véltük, amiről szólni tudunk, az talán nem elég érdekfeszítő... Ezért aztán az egyetlen szabadságfokunkat igyekeztünk kihasználni a beszámoló érdekessé tételében: kiválasztottuk, hogy ki szóljon róla...

Olvasóink bizonyára ismerik *Szász Marcit*, akit *Friderikusz Sándor* mutatott be az országnak, majd a közelmúltban *Kovács Győzővel* együtt vezette a TV2 „Klik" című műsorát. Ez a 11 éves kisfiú még sohasem járt külföldön, számítástechnikai kiállításon sem nagyon, ugyanakkor két számítógépet nyúz otthon, s angolul feltett szakértő kérdésekkel ejtette ámulatba a standok személyzetét. Például az IBM-standon megbabonázta a kiállítókat azzal, hogy életre keltett egy 15 éves PC XT-t. A csak díszként szolgáló múzeumi darabot be sem kapcsolták, mondván, Windows nélkül úgyse tudná senki használni. Marci azonban némi rábeszéléssel elérte, hogy keressenek egy zsinórt, dugják be a régi gépet, majd sorra hívta elő a DOS-os programokat. Az egyre szaporodó nézősereg nyilván azt hitte, hogy az IBM egyik betanított mintagyereke tart bemutatót. El voltak ragad-

AZ ÚJ TÁVLAT
Nagykereskedők:
RCE Kft. Tel.: 246-4050; Fax:246-4101
Kismek partnerek:
Lézer irodatechnika 214-7719 ECCO 224-7710 Portocom 203-9269 Színtézis-Győr (96)502-200 telephelyei: Budapest 461-5000, Sopron (99)341-500, Szombathely (94)330-064, Szeged (62)486-185
Viszonteladók:
Budapest:
CBO 319-1940, Macomp 436-6609, Macroda 214-2392, Media-Markt 347-1650 Megatrend 333-7629, TZ Team 406-4444, Vectra 218-8800,
Debrecen:
Materialteszt (52)430-468,
Dunaújváros:
Compferr (25)483-882,
Boróg: Printerfair (33)400-822,
Győr: Digitáltechnika (96)414-411,
Kaposvár: SP (82)422-185,
Kecskemét: Belgo (76)321-459,
Miskolc:
Prosszionál-Miskolc (46)411-476,
Pécs: M&M Computer (72)227-080,
Szeged:
Controll Szeged (62)313-888,
Szombathely:
H-Multimedia (94)319-098,
Veszprém:
Pri-Comp (88)427-677,
Zalaegerszeg:
Compatibil (92)323-353
Keresse termékeinket az IFABO kiállításon az RCE A pavilon 206/B standján
az új távlat
Acer Computer Magyarország
1118 Dayka Gábor utca 3.
B épület, I. emelet 1.
Telefon: (36-1) 319-2655
Telefax: (36-1) 319-2709
E-mail: info@acer.datanet.hu
www.acer-ce.com
Acer

Szász Marci ismerkedik

tatva a stand gazdái is, akik egy modellautót ajándékoztak Marcinak; nem tudhatták, hogy a fiú egy szoftvernek vagy egy hangkártyának jobban örült volna.

A harmadik este a nagypapa korú régi szakíró, Kovács Győző és az unokájának is beillő ifjú számítástechnikai szakértő, Szász Marci felült az Ifabo kisvonatára, és elbeszélgetett a látottakról:

Szász Marci: – Nagyon tetszettek a szimulátorok, a biztonsági rendszerek, de a legnagyobb élményt és örömöt a tenyérnyi számítógépek, a palmtopok szerezték nekem. Ilyet azelőtt sohasem tudtam kipróbálni, de most végre alkalmam nyílt rá.

Kovács Győző: – A kiállítók nem szívesen veszik, ha egy tizenegy éves gyerek piszkálja a masináikat, ám a te esetedben mintha elmúlt volna ez az előítélet. Benned milyen kép alakult ki a kiállítókról?

Sz. M.: – Én nem csináltam semmit, csak mindent kipróbáltam. A kiállítókon nem láttam semmi különöset, én érdeklődtem, ők pedig érdekes dolgokat mutattak...

K. Gy.: – De azért Te sem néztél mindenkire jó szemmel... Például azon a standon, ahol floppykat árultak egy-egy programmal 60 schillingért, meg CD-t 400 programmal néhány száz schillingért, mintha haragudtál volna.

Sz. M.: – Hát, nem is tudom. Nem szívesen mondom, de ott bizony csalókkal találkoztunk. Szemtelenség, ha valaki másolt shareware-programokat árul pénzért.

K. Gy.: – Ha már a szoftvereknél tartunk, eléggé belemerültél a repülőgépes játékba a Microsoft standján.

Sz. M.: – A Flugsimulatorra tetszik gondolni? Igen, nekem is megvan az egyik korábbi verzió, de ez a 98-as nagyon sok új dolgot tud. Én például nem tudok részletes információt kérni az eseményekről, a motor állapotáról, az újban ezt is megoldották.

K. Gy.: – A másik játék, ami emlékezetes lehetett számodra, az ORF standján volt, ide kétszer is vissza kellett mennünk.

Sz. M.: – Ez egy autóverseny volt, egy szimulációs szoftver, és azért élveztem, mert ezt is ki lehetett próbálni.

K. Gy.: – Fogadjunk, hogy az úgynevezett felhasználói szoftverek közül is az tetszett, amit kipróbálhattál!

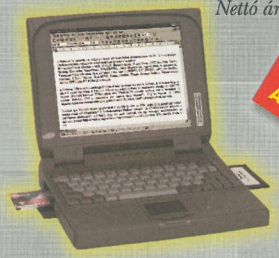
Sz. M.: – Honnan tetszik tudni? Az Adobe Illusztrátort például nagyon jónak találtam. Természetesen kipróbálás után!

PORTOCOM I.

Az egyszerű irodai alapgépünk, a **Portocom 1410**

130 MHz-es 5x86-os processzor, 8-32 MB memória, 1,4 GB merevlemez, VGA (640*480) DSTN képernyő.

Nettó ár: 190 000 forinttól.



IFABO
A pavilon 107/C

Megbízható Portocom minőség, 1-3 év garancia, szerviz, kiváló ár/teljesítmény arány.

Kopek®

PORTOCOM Kft.
1115 Budapest XI. ker., Ballagi Mór utca 14.
Tel.: 203-9269, 203-9276, 203-9277, 206-5578, 206-5579
Fax: 203-9275
Faxtár: (23) 504-804 (1) 20237-es kód
Drótposta: portocom@mail.datanet.hu
http://www.portocom.hu

Robbanás a routolt hálózatok világában

VIVID
video voice image data
Newbridge Networks

Az épületek, telephelyek helyi hálózatának kialakítására kifejlesztett VIVID termékcsalád egyetlen osztott, kapcsolt routerként működik.
Nagy sebességű kapcsolt Layer 3 routolást és Layer 2 bridgelést tesz lehetővé ATM gerinchálózati eszközök és Ethernet , Fast Ethernet FDDI multilayer kapcsolók segítségével.
A rendszer az MPOA (Multiprotokoll ATM felett) szabvány szerint működik. A hálózaton virtuális LAN-ok alakíthatóak ki portok és protokollok szerint egyaránt. Egyszerűen konfigurálható, a hálózat logikai struktúrája könnyen, rugalmasan módosítható, a szervezeti egységek változásai, költözés jól követhető az egységes management software felületéről.

VOICE IMAGE VIDEO DATA
Kérései esetén, kérjük forduljon hozzánk bizalommal!

H-1143 Budapest, Gizella út 51-57.
Telefon: (36-1) 457-2740
Telefax: (36-1) 457-2742

Siemens Telefongyár Kft
Hálózati rendszerek ágazat

SIEMENS

NEWBRIDGE

2000 + oldás

GUTTRAY LÁSZLÓ

Alig több mint 600 nap múlva bekövetkezhet az emberiség egyik legnagyobb újkori katasztrófája – és ebben a megállapításban nincs semmiféle drámai túlzás. Amit jelenleg Y2K rövidítéssel a 2000. év problémájának nevezünk, jó másfél év múlva világméretű digitális földrengést okozhat. A pesszimisták szerint ez lesz az első alkalom, amikor a komputerbirodalom visszavág.

A számítógépes programok többsége ugyanis nem az emberi logika szerint kezeli azt a változást, amit a rendszeridőben az évszám utolsó két karakterében megjelenő 99-et felváltó 00 okoz.

Az Egyesült Államokban az 500 legnagyobb vállalkozást rendeletben kötelezték számítástechnikai rendszere felülvizsgálatára; egyes számítások szerint az átállás a költségei a 600 milliárd dollárt is elérhetik.

Magyarországon még bőven a probléma valódi felismerése előtt vagyunk (ha egy termék életciklusát vesszük hasonlatként, akkor legjobb esetben is a „bevezetés" idejét éljük), a legtöbb érdekelten egyelőre a „velem ez nem fordulhat elő" szindróma jelei tapasztalhatók.

Azonban, ahogyan közeledik az ezredforduló, úgy lesz egyre inkább központi téma a 2000-es év problémája a számítógépet, számítógépes rendszereket alkalmazó magánszemélyek, vállalkozások és nagyvállalatok körében. Ugyanakkor a helyzet azért lesz egyre ellentmondásosabb, mert miközben egyre többen ismerik fel a valódi veszélyt, úgy fogy az idő és az elérhető szakmai kapacitás a megoldás megtalálására. Egyes felmérések szerint jövőre a programozók nagyobbik fele foglalkozik majd a 2000-es év problémájának megoldásával.

Lapunkban rendszeresen visszatérünk a felhasználói oldal helyzetértékelésére, és folyamatosan ismertetjük azokat a lehetőségeket, amelyeket a megoldásszállítók kínálnak.

Tesztgyár az Arecótól

KOLMA KORNÉL

Az Areco Systems Kft. az ez év januárjában megkötött partneri szerződés értelmében megkezdte a Compuware termékeinek forgalmazását. Ennek kapcsán a Compuware április 23-án tartott termékbemutatót, ahol megismerkedhettünk az Areco által már forgalmazott EcoSCOPE és EcoTOOLS programmal, valamint a „tesztgyár" létrehozásához szükséges eszközökkel.

A felmérések szerint 1999-ben három IT-szakember közül kettő a 2000. év problémáján (Y2K) fog dolgozni. Egy-egy ilyen projekt esetében a munka elvégzésére szánt idő 50 százalékát a tesztelés veszi el. Napjainkban tehát a szoftverek apró részletekig történő ellenőrzése mind fontosabb lesz, nem csak a közelgő 2000. év problémája miatt, hanem mert a hálózatok megjelenésével a kliens-szerver alkalmazásoknak a korábbiaknál is magasabb követelményeknek kell megfelelniük. A Compuware szerint azonban a tesztelés jelentősen lerövidíthető, ugyanakkor a folyamat adminisztrálható és reprodukálható, vagyis teljesen olyan, mint egy „tesztgyár". Természetesen – mint minden valamirevaló gyárban – itt is részekre bontható a munka, egészen pontosan hét jól elkülöníthető ciklusra.

Az első feladatunk az lesz, hogy megalkossuk a részletes teszttervet. Bár ez manuálisan is elvégezhető, a Compuware QADirector igen hatékony segítőtársnak bizonyul, ráadásul ez az egyetlen olyan szoftver, amely támogatja a mainframe és a kliens-szerver automatizált tesztelését. Magát az eljárást akár egyedül is kidolgozhatjuk, de komplex rendszereknél ez túl hosszú ideig tartana. Ekkor jön jól a QADirector csoportmunka-támogatása, amelynek segítségével a bonyolult feladatokat részekre bonthatjuk, majd szétoszthatjuk a projekt résztvevői között (egyébként a QADirectornak az ISO-tanúsítványok megszerzésében is fontos szerepe van, számos vállalat ugyanis a program „kimenetét" nyújtotta be a tanúsítványt kiadó bizottságnak).

Második lépésben elő kell állítani az alapkövetelmény-teszthez szükséges adatokat. A File-AID/CS felismeri a különböző adatforrásokat, segítségével szelektíven másolhatunk, konvertálhatunk, újraformázhatunk, illetve „korosíthatunk" (pl.: Y2K-teszthez) adatokat, de ugyanakkor újakat is generálhatunk kifejezetten ellenőrzési célokra. A program 60-nál is több formátumot ismer, így kezeli például az Oracle-ből, az Infromixból, a Sybase-ből, a DB2-ből, illetve az SQL Serverből származó adatokat.

Ha ezzel készen vagyunk, akkor következhet az alapkövetelmény-teszt előállítása. A QACenter ehhez minden segítséget megad; scripteket készíthetünk, meghatározhatjuk a tesztelni kívánt alkalmazások körét, rögzíthetjük a manuális műveleteket, majd a kész eljárást elhelyezhetjük egy központi tárolóban, így az a későbbiekben bármikor reprodukálható.

A teszt tényleges végrehajtását szintén a QACenterből kezdeményezhetjük. A vizsgálat számos területre kiterjed. Igen hasznos például a terhelési teszt, amelynek során meghatározhatjuk, hogy a szerver egyszerre hány felhasználót képes kiszolgálni az adott alkalmazás futtatása közben. Egy szlovéniai bank ezt a vizsgálatot úgy oldotta meg, hogy a helyi egyetemről felkért néhány hallgatót, próbálja ki a rendszert. Menynyivel egyszerűbb (és olcsóbb), ha egy szimulátor helyettesíti a felhasználókat, így például a fent említett bank szakemberei hamar rájöttek volna, hogy a rendszer 100 felhasználóval még elboldogul, de mondjuk 110-zel már nem.

Ez persze már csak a következő fázisban, az analizálás során derül ki, amikor is megkapjuk a teszt eredményeit. Különösen az Y2K problémák felderítése során érdemes kétszer lefuttatni a programot, először a jelenlegi, majd az „öregbített" adatokkal, így könnyedén felfedhetők azok a kódrészletek, függvények, amelyek 2000 után hibásan fognak működni.

Az utolsó előtti fázisban történik a hibadiagnosztika, amely kiterjed a kliens-szerver architektúra mindhárom alkotóelemének (hálózat, kliens, szerver) vizsgálatára. A Fault-XPERT nevű eszköz folyamatosan figyeli a hálózatot, és bármilyen hiba esetén értesíti az „ügynököt".

A tesztgyár hetedik eleme a korrekciók implementálása. A javítások során ismét a File AID/CS és az XPEDITER/SQL segít bennünket, de érdemes használni még az EcoSYSTEM csomagot, amely lehetővé teszi mind a hálózat, mind az alkalmazások finomhangolását. Az EcoSYSTEM részét képező EcoToolsszal például az adatbázis-kiszolgálón javíthatjuk ki a hibás adatokat, a Fault-XPERT-tel ugyanezt tehetjük meg a kliensoldalon. Bár utolsóként mutatjuk be, mégis igen fontos szerepet játszik az EcoSCOPE, amely a hálózat figyelésére és menedzselésére szolgál. Segítségével választ kaphatunk a mindennapi egyre gyakrabban felmerülő kérdésre, mégpedig, hogy „ki, mikor, mire használja a hálózatot, és milyen válaszidőkkel?". Az EcoSCOPE méri a hálózati adatcsere által okozott forgalmat, az alkalmazás-, illetve a kapcsolt szintű válaszidőket, az Internet-forgalmat, valamint a tranzakciók válaszidejét. Ezekből az adatokból már következtetni lehet a szolgáltatás minőségére, illetve a rendelkezésre álló statisztikák figyelembevételével a hálózat gyenge pontjaira.

Csináld magad

A Microsoft termékeinek jelentős része felkészült a 2000. év fordulóján történő dátumváltozásra, néhány régebbi verziójú termék esetében azonban szükség lehet magunknak felkészíteni gépeinket. A Microsoft egy új, átfogó információkat tartalmazó webhelyet nyitott meg a 2000. év problémájával küzdő cégek, vállalatok és szakemberek számára: http://www.microsoft.com/year2000. A Microsoft-termékek teszteredményeit az esetleg szükséges hibajavításokkal, frissítésekkel együtt tartalmazza, és definíciókat, háttér-információkat is a probléma mibenlétéről, valamint leírja a Modified Rapid Replacement stratégia működését, amelynek segítségével már most lehetőség nyílik a problémák időben való felfedezésére és megoldására.

TELCOMTEC Kft.
a távadatátvitel élvonalában • Tíz éve a távadatátvitel élvonalában • Tíz éve a távadatátvitel élvonalában • Tíz éve
Intézményi, vállalati magáncélú számítógépes távadathálózatok
Távoli rendszerfelügyelet
ISDN kommunikáció
Automatizált, éjszakai adatforgalmazás
„Megvizsgáltuk és javasolt egyszerűsítési szoftver" (ESAB, 1996.06.04.)
5.500 db, mint ahogy referencia
Telcomtec Kft. Miskolc, Katalin u.1. (46) 354-203 Fax.:(46) 354-205 mail : telcomtec@mail.matav.hu

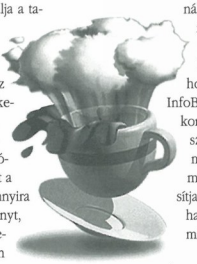
JavaOne, volt és lesz

KOLMA KORNÉL KKOLMA@WEBMESTER.HU

Állítólag ez év márciusában különös illatok terjengtek San Francisco utcáin. Számos „orrtanú" egybehangzó állítása szerint a levegőben friss kávé illata volt érezhető. Sokan azóta is keresik a furcsa jelenség okát, pedig a válasz igazán egyszerű: akkoriban folyt a JavaOne konferencia, ahol több mint 14 ezer résztvevő előtt mutatták be a „frissen pörkölt kávét".

Májustól lesz kapható a Java JumpStart 1.1, amely a Sun ígéretei szerint sokkal könnyebbé és egyszerűbbé teszi a Java vállalati számítógépekre történő telepítését. A Java technológiák és szolgáltatások átfogó készletét nyújtó szoftvermegoldás segítségével ugyanis a Java-alkalmazások megegyező módon – a web-böngésző virtuális gépétől függetlenül – futtathatók minden számítógépen. Az első kiadás egyelőre csak Microsoft Windows- és Sun Solaris-környezetben használható, de a csomag hamarosan más rendszerekre is elkészül. A Java JumpStart a futtató környezeten kívül tartalmazza még a külön termékként is megvásárolható Java Activatort. Ez a program lehetővé teszi, hogy a vállalat mindig a legújabb Java-platformot használja, függetlenül az operációs rendszertől és a böngészőtől. A JumpStart megvásárlásával azonban nem csak ehhez, hanem egy korlátlan ideig igénybe vehető terméktámogatáshoz, a Java Premier Supporthoz, valamint a Skills Analysys oktatási szolgáltatáshoz is hozzájutunk.

Már április óta elérhető a Java Development Kit (JDK) 1.1.6-os változata, amely magába foglalja a Symantec Just-In-Time (JIT) Compilert és a Java Runtime Environment for Microsoft Windowst. Az imént említett két technológia összeházasításának köszönhetően jelentős teljesítménynövekedés érhető el Windows-platformon. Mindeközben már a harmadik béta-teszten is túljutott a JDK 1.2, amelytől a szakemberek újabb teljesítménynövekedést várnak. A hamarosan megjelenő fejlesztőkészlet már implementálja a tavaly novemberben beharangozott új futtatókörnyezetet. A HotSpot dinamikus fordítást végez a program aktuális viselkedésének függvényében. Az optimalizáltt interpreter, a generikus memóriamenedzsment, valamint a javított fonálkezelés olyannyira megdobta a teljesítményt, hogy a Java bizonyos esetekben már gyorsabban futott a C++ -nál.



A legfrissebb JDK alapköve a Java Foundation Classes (JFC), amely az új grafikus felhasználói interfész-elemekkel, valamint a hozzájuk kapcsolódó szolgáltatási kör kibővítésével (pl. „fogd és vidd" szerkesztés) megkönnyíti az esztétikus, testre szabott felhasználói felületek készítését, megjelenítését és nyomtatását. Ugyanakkor a JavaSoft nagy hangsúlyt helyezett a multimédiás eszközök fejlesztésére is. Az JDK 1.2 már magába foglalja a kétdimenziós grafikai objektumok készítését elősegítő Java2D API-t, de a különböző platformkiterjesztéseknek köszönhetően például létrehozhatunk realisztikus, háromdimenziós környezetet (Java3D), amit azután hangeffektusokkal bővíthetünk (Java Sound), vagy ha kedvünk tartja, akár Internet-telephony szoftvert is fejleszthetünk a Java Telephonyra támaszkodva.

Elkészült, illetve néhány részletében még végső kidolgozásra vár a vállalati információs rendszerek összehangolását megvalósító Java Enterprise API, amely tartalmazza az adatbázis-kapcsolatot támogató JDBC 2.0-át és a JavaBlendet, illetve az Internet együttműködési protokoll (IIOP) felett történő távoli metódushívás (RMI) kezelését. Ez utóbbi szolgáltatás lehetővé teszi, hogy a Java-alkalmazások együttműködhessenek távoli Java- és más objektumokkal. Szintén a Java Enterprise API-ban szerepel az Internet Definition Language (IDL), illetve a Common Object Request Broker Architecture (CORBA) támogatás. Ezek segítségével a különböző vállalati alkalmazások és azok adatai összekapcsolhatók, és együttműködésre készíthetők. Nem kevésbé fontos szerephez jut a JavaBeans. A „kávészemeken" alapuló komponensmodell segítségével gyorsan és könnyen készíthetünk a felhasználói környezetbe integrálható elemeket. Szintén a JavaBeanshez kapcsolódó hír, hogy bevezetik az InfoBus 1.1-et, amely a komponens alapú rendszerek strukturált kommunikációját valósítja meg azáltal, hogy biztosítja a JavaBeanek közötti hatékony adat- és információcserét.

A Java alkalmazásának egy igen érdekes és napjainkban egyre inkább előtérbe kerülő szegmensét a beágyazott rendszerek (Embended Systems) képezik. A könnyen használható, ugyanakkor olcsó kommunikációs és szórakoztatóelektronikai termékek iránti kereslet folyamatos növekedése új lehetőségeket tár fel az intelligens hálózati eszközök és a háztartásokban használatos elektronikai cikkek gyártói előtt. A Sun ezt felismerve fejlesztette ki a JavaOS egy speciális változatát, a valós idejű, különleges grafikus képességekkel rendelkező és a kommunikációt biztonságos alapokra helyező JavaOS for Consumert. Ezt a rendszert kifejezetten az interaktív televíziók, a web-telefonok, a navigációs eszközök és a tenyérszámítógépek igényeihez igazították, de gyakorlatilag minden olyan elektronikai eszközben megállja a helyét, ahol maximális teljesítményt kell elérni minimális hardverigény mellett.

A speciális alkalmazások terén számos Java alapú megoldás létezik. Itt van például a JavaCard API, amely a hagyományos smartcard technológia kiterjesztése. A Java alapú chipkártyákba a megfelelő szolgáltatáshoz a megfelelő applet töltődik be, a JavaCard API-kiterjesztés pedig gondoskodik az elektronikus pénzügyi tranzakciók biztonságosságáról. Persze a rendszer nem csak kártyákban működik tökéletesen, hanem például egy közönséges pecsétgyűrűbe ágyazva is. A leginkább azonosításra szolgáló JavaRing szintén a JavaCard API-n alapszik. A San Fanciscó-i JavaOne konferencián például ilyen gyűrűt viseltek a résztvevők, így a szünetekben mindenki olyan kávét kapott az automatától, amilyet korábban beállított (csak hozzá kellett érinteni a gyűrűt, ezt követően a szerver felismerte viselőjét, majd elkészítette a „személyre szabott" kávét).

Szintézis Kft.: e-commerce a láthatáron

Az SSA ringbe száll

GUTTRAY LÁSZLÓ

Ma már lehetetlen komplex vállalatirányítási rendszerek nélkül hatékonyan működtetni egy vállalkozást, főként igaz ez akkor, ha nemzetközi kapcsolatokkal rendelkező vállalakozásról van szó. Az SSA hazai forgalmazója, a Szintézis Kft. éppen ilyen, mindenre kiterjedő megoldást kínál partnereinek, ajánlatait olyan referenciákkal teheti, amelyek esetleg a más rendszereket alkalmazó gazdálkodókat is gondolkodásra készthetik.

A chicagói székhelyű System Software Associates (SSA) 1981-ben alakult meg, azóta a világ iparvállalatainak sokoldalú segítséget nyújt szoftverrendszereivel. Világszerte 8000 alkalmazást mondhat magáénak, 71 országban 5000 szakembere dolgozik.

Az SSA a kezdetektől fogva a nemzetközi iparvállalatok számára fejleszti integrált pénzügyi-számviteli rendszereit.

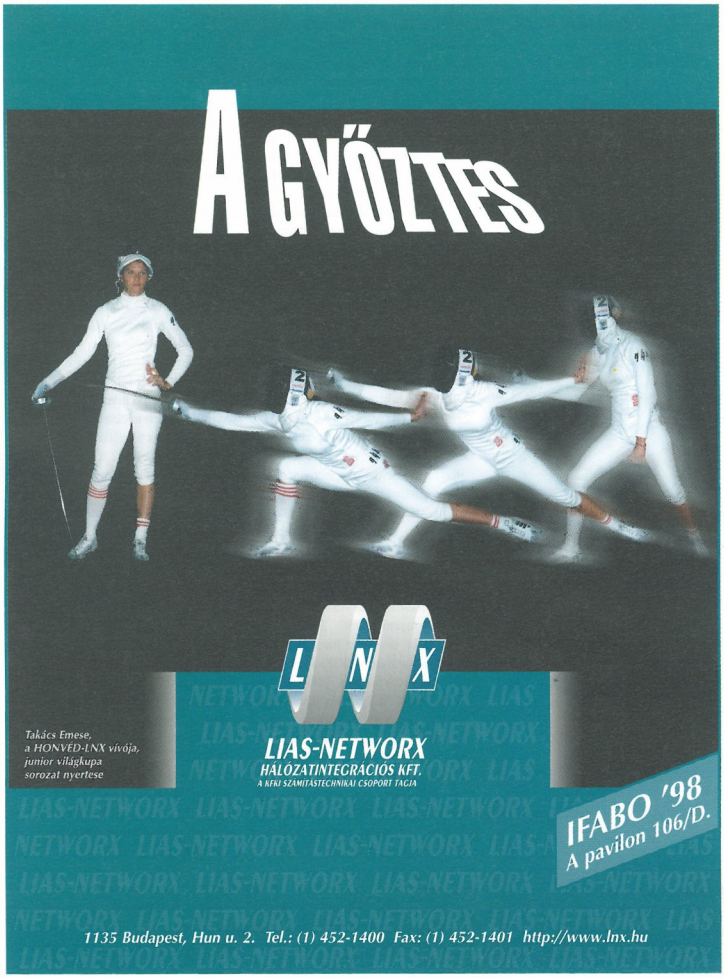
Az ipari szektorban az úgynevezett „többtípusú" gyártásban, az ismétlődő gyártásban és a több telephelyes felépítésben működő vállalatok használhatják ki legjobban a rendszer adottságait. A disztribúcióirányítás területén az elosztási hálózatban, a beérkező és kimenő szállítások kezelésében, valamint a raktárkezelés automatizálásában, a vevők kiszolgálásában és az elektronikus kereskedelem lebonyolításában nyújt páratlan segítséget az SSA.

Az SSA egyedülálló szolgáltatásokat magában foglaló termékcsomagja a Business Planning and Control System (BPCS) kliens/szerver felépítésű megoldása. Legfőbb jellemzője a konfigurálható főkönyv, az automatikus valutakezelés, de ezeken túl a költségvetés automatikus kezelése és elemzése is egyszerűen megvalósítható, mivel a program segít elvégezni az allokációk és költségvetések meghatározásához szükséges számításokat. Ezen belül korlátlan számú költségvetési adat összehasonlítására van lehetőség.

A BPCS csomag szolgáltatásai között a legkorszerűbbeket is megtaláljuk, így például lehetővé teszi az elektronikus kereskedelmet vagy az EDI szolgáltatáscsomag elérését.

A Szintézis által szállított és telepített rendszerekhez a teljes dokumentáció mellett betanítás és szoftver-upgrade is tartozik, de online formában is kapható közvetlen segítség.

A BPCS ügyfél/kiszolgáló architektúrájú megoldásának konfigurálhatósága különösen sikeres alkalmazhatóságot biztosít az úgynevezett vertikális iparágaknál, mint például a dohány-, gép-, textil-, gyógyszer-, illetve vegyipar, a fa- és papíripar, az elektronika, valamint a gépkocsi és fogyasztási cikkeket gyártó és összeszerelő cégeknél, vállalkozásoknál.



SPAR+REMA

A pénztárgépes vonalkódos kiskereskedelmi integrált rendszereket szállító, és az élelmiszer-kiskereskedelmi hálózatoknál e téren vezető székesfehérvári Laurel Kft. rövidesen a SPAR üzlethálózatnak alakít ki hasonló rendszereket. Az összesen mintegy négyszáz pénztárhellyel és a hozzá tartozó hardver/szoftver-elemekkel rendelkező rendszerek telepítése hamarosan megkezdődik. A Laurel ugyanakkor a norvég eredetű REMA üzletlánc komplett áruházi informatikai rendszerére kiírt pályázatát is megnyerte, és még az idei évben tizenegy Magyarországon lévő REMA üzletben telepíti integrált cikkelemes, vonalkódos rendszereit, a hozzájuk kapcsolódó saját fejlesztésű boltszelektív és árszelektív információs programmodulokkal.

Zökkenőmentes átállás

Az informatikai vállalatirányítási rendszer kiválasztása stratégiai döntés, megköveteli, hogy a vezetés ne csak az aktuális igényeket vegye figyelembe, hanem a szervezet növekedési perspektíváját és a gazdasági környezet várható változásait is. A Mikro Volán Elektronika az ilyen igényeket támogatja a LIBRA szoftvercsaláddal, a LIBRACOM és a LIBRA4GA szoftvercsomaggal.

Ezek segítségével a fejlődő vállalkozások informatikai támogatása bármely életciklusban megoldott. A növekedés éveiben használt LIBRACOM-ról problémamentesen, alrendszerenként lehet áttérni a LIBRA4GA-ra, ahogyan ezt számos példa igazolja.

A hálózati integrációs fejlesztés **LIBRACOM** fantázianév alatt gyűjti egy családba az eddig feladás/fogadás kapcsolatrendszerben álló Clipper (dBase) alapú ügyviteli szoftver-alrendszereket, a *Mérleg* főkönyvi könyvelést, az *Álló* tárgyieszköz-nyilvántartást, a *Számla* számlázómodult, a *Likvid* folyószámlanyilvántartást, az *Anyag* nyilvántartóprogramot és a *Pénztár* programot. Az integráció alapvetően a közös törzsadatokat és azok kezelését jelenti. A fejlesztés eredményeként biztosított a konkurens adatelérés, azaz a hálózatos üzem.

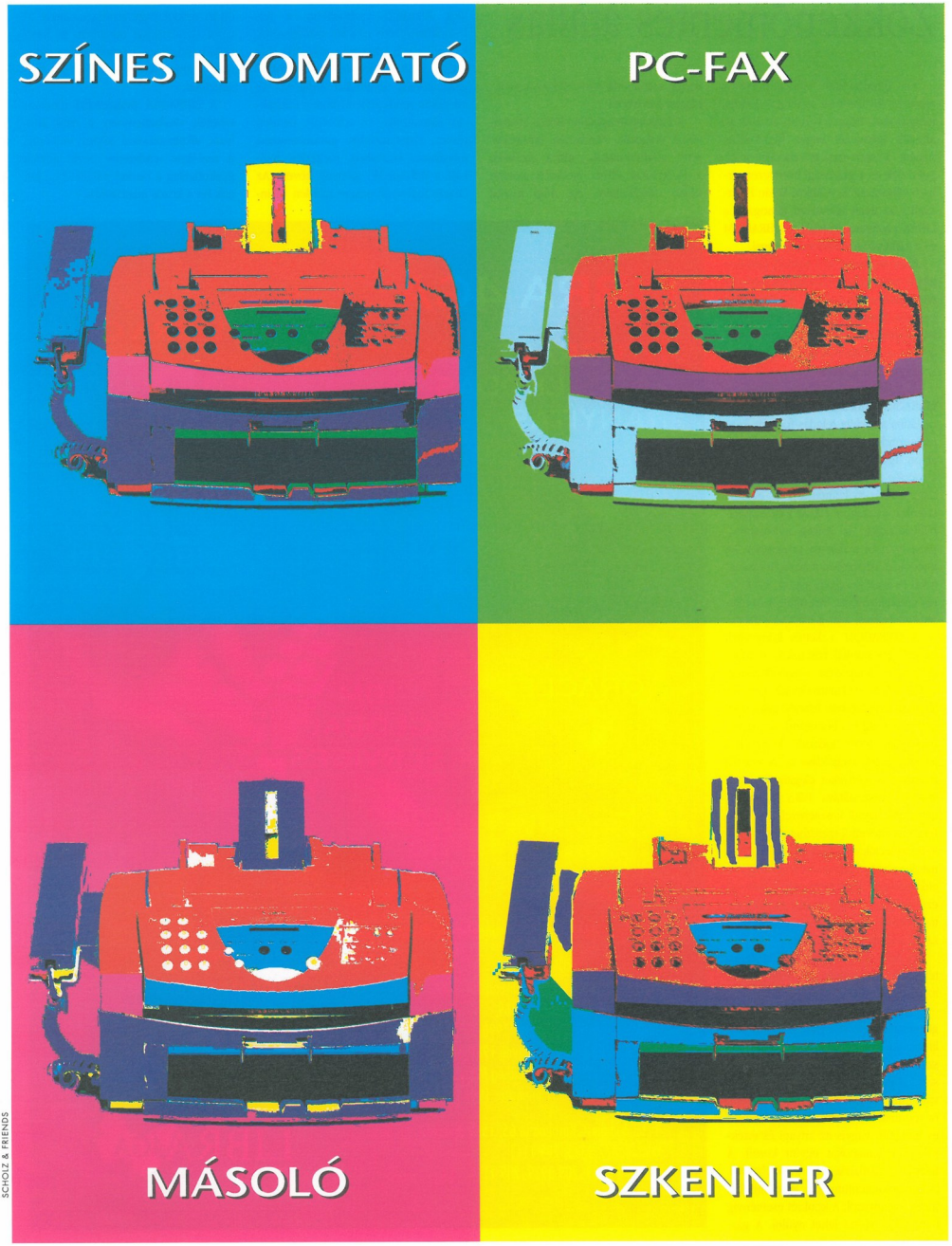
A LIBRACOM a kettős könyvvitelt másodlagos számlák használatával, többdimenziós könyvelési kiegészítésekkel (UTK, ÜZEM), valamint devizás könyveléssel és nyilvántartási lehetőségekkel segíti, amelyekhez hozzájárul a vegyes napló és több időszak könyvelési lehetőségének megoldása is. A vezetői információs igényeket elégítik ki a tetszőleges összeállítású 1-2-3 dimenziós táblázatok. Listák készítésével a költségfelosztás értékeiről szerezhet a felhasználó információkat. Az idegen nyelvű kivonatok, a számlatükör és a mérlegtábla előállításának lehetősége már a jövő évezredet idézi. A zárás-nyitás művelet automatikussá tétele teszi még komfortosabbá a szoftver használatát.

Az MVE által forgalmazott szoftvertermékek jogosultak a „Y2K ready" logóra.

A **LIBRA4GA** Oracle alapú negyedik generációs fejlesztői eszköz felhasználásával készült, teljes törzs- és adatbázis szinten integrált vállalatirányítási rendszer. Működik több száz felhasználós változatban, ugyanakkor van, ahol csak öt terminálon fut. Moduláris felépítésű és integrált, vagyis az anyagi és értékjellegű folyamatokat együtt kezeli. A felépítés adatbázis- és bizonylatelvű, belső dokumentum jön létre minden üzleti folyamatról. A konkrét eseményig mindenkor vissza lehet nyúlni. A gazdasági szabályzók sűrű változása zavartalanul követhető.

A LIBRA4GA egyetlen közös adatbázissal dolgozik. Nincsenek inkonzisztens adathalmazok, nincs szükség a funkciókat ellátó modulok közötti külön adatátvitelre. Az *Alap* modul tartalmazza a teljes adatbázist, a működést biztosító eszközöket, a fejlesztőkörnyezetet és a külső rendszerek kapcsolódását lehetővé tevő interfészeket. A ráépülő modulok a különböző gazdálkodási területeket fedik le. Az interaktív rendszerben minden tranzakció aktualizálja az adatbázis minden részét. Rugalmassága paraméterezési folyamattal biztosított, működési logikája a funkcionális igényeit követi. Az Oracle fejlesztőrendszer minden tekintetben „nyílt", illeszthető hozzá minden olyan modul vagy rendszer, amely az előírt standardeket megtartja, és használja mindazokat a procedúrákat, amelyek biztosítják az adatkonzisztencia védelmét.

A LIBRA4GA nemzetközi rendszer többféle devizanemben, a napi árfolyam alkalmazásával képes működni. A real-time rendszerbe bevitt adatok gyakorlatilag a bevitel pillanatában jutnak be a közös adatbázisba.


SZÍNES NYOMTATÓ
PC-FAX
MÁSOLÓ
SZKENNER
SCHOLZ & FRIENDS

Az igazi műalkotásoknak több mondanivalójuk is van.

*Javasolt fogyasztói ár

CANON MULTIPASS C20

Szóval Ön eldöntötte, hogy egy géppel szeretné megoldani a faxolást, a szkennelést, a másolást, a telefonálást és a színes nyomtatást. Rendben. A megoldás az új Canon MultiPASS C20. Ez a kompakt, MultiPASS szoftverrel ellátott, többfunkciós gép biztosan nem fog határt szabni az Ön kreativitásának. Készüljön a legjobbakra!

Színes nyomtató:

A Canon PhotoRealism technológiájának köszönhetően valósághű színes képeket nyomtathat nemcsak normál papírra, hanem speciális fényes papírra, borítékra, fóliára vagy akár pólóra is. Fekete-fehér nyomtatásnál mindezt 5 oldal percenkénti sebességgel.

Fax:

Fax egyenesen a számítógépből, 6 másodperc/oldal sebességgel, akár 57 különböző számra. Képes késleltetett adásra, telefonkönyv tárolására, faxnaplós nyomtatására, vételi memóriája pedig akár 42 oldal rögzítésére is képes.

CREATED BY CANON ...HOGY ÖNNEK MINDEHHEZ CSAK EGYETLEN GÉPRE LEGYEN SZÜKSÉGE

Hatásos szkenner:

Fotókat vagy ábrákat gyorsan, nagy felbontással tud beszkennelni a számítógépbe. A forradalmian új, karakterfelismerő szoftver segítségével pedig a beszkennelt dokumentumokat gyerekjáték szerkeszteni.

Egy meggyőző másoló:

Kiváló minőségű fekete-fehér másolatokat (360 X 360 dpi) képes készíteni 3 oldal/perc sebességgel. Bármi is az Ön igénye, a Canon MultiPASS C20 a megoldás. Készüljön a legjobbakra!

Canon

BUDAPEST: ANT Tel.: (1) 331 5353 • DELTA ELEKTRONIK Tel.: (1) 250 4275 • HAMEX Tel.: (1) 267 1678 • HOLLAND SZERVIZ Tel.: (1) 319 5167 • INTERELEKTRONIK Tel.: (1) 390 3900 • LÉZER Tel.: (1) 214 8090 • MŰSZERTECHNIKA Tel.: (1) 262 6666 • ROWEX Tel.: (1) 129 1600 • TONER Tel.: (1) 215 1687 • TRENDEX Tel.: (1) 463 7000 • **BÉKÉSCSABA:** MŰSZERTECHNIKA Tel.: (66) 324 760 • **BONYHÁD:** INTERELEKTRONIK Tel.: (74) 451 111 • **DEBRECEN:** MŰSZERTECHNIKA Tel.: (52) 414 156 • DELTA ELEKTRONIK Tel.: (52) 451 452 • TRENDEX Tel.: (52) 410 292 • **GYÖR:** MŰSZERTECHNIKA Tel.: (96) 320 233 • **KECSKEMÉT:** MŰSZERTECHNIKA Tel.: (76) 321 925 • **MISKOLC:** MŰSZERTECHNIKA Tel.: (46) 411 416 • ROWEX Tel.: (46) 358 310 • TRENDEX Tel.: (46) 500 332 • **NYÍREGYHÁZA:** INTERELEKTRONIK Tel.: (42) 314 073 • **PÁPA:** TRENDEX Tel.: (89) 324 769 • **PÉCS:** DELTA ELEKTRONIK Tel.: (72) 336 779 • MŰSZERTECHNIKA Tel.: (72) 333 987 • ROWEX Tel.: (72) 336 193 • **SZEGED:** MŰSZERTECHNIKA Tel.: (62) 326 800 • TRENDEX Tel.: (62) 323 366 • **SZÉKESFEHÉRVÁR:** MŰSZERTECHNIKA Tel.: (22) 349 338 • TRENDEX Tel.: (22) 503 801 • **TATABÁNYA:** MŰSZERTECHNIKA Tel.: (34) 310 004 • **VESZPRÉM:** DELTA ELEKTRONIK Tel.: (88) 402 194 • MŰSZERTECHNIKA Tel.: (88) 426 506 • ROWEX Tel.: (88) 407 201 • **ZALAEGERSZEG:** ROWEX Tel.: (92) 316 804

CANON Hungária Kft.: 1134 Budapest XIII., Váci út 37. Tel.: (1) 465 8020 Fax: (1) 270 4080

Egy kis „e” egy nagy bolygónak...

V. J. A.

Az IBM Magyarország egy kis „e” betű köré szervezi idei ifabós jelenlé-tét, bár ami igaz, az igaz, az ábécének még egyetlen betűje körül se csaptak soha ekkora hűhót. Az elmúlt hetek e-business kampánya feltehetően az Ifabón éri el tetőpontját, ahol az IBM és partnerei a 207/B standon bemutatják az IBM-közreműködéssel már létrejött rendszereket, s azt, hogy ezek a korszerű megoldások hogyan épülnek be mindennapjainkba, például a következő területeken: értékesítés, vásárlás, oktatás, művelődés, szórakozás, szabadidő, utazás, termelés, termékfejlesztés, banki szféra és gazdálkodás.

Az Ifabo újdonságaként a cég munkatársai már az első magyar e-business alkalmazásokról is számot adnak, amelyek az IBM közreműködésével készültek.

Az e-business nem egy termék, hanem – s itt használjuk megint az IBM kifejezését – egy kihívás, amelynek keretében az információs eszközöket egy csapat mozgósítja olyan célok elérése érdekében, mint mondjuk a jövedelem növelése. De nem elég, ha csak a kihívást jelöljük az e-business szóval, mert a kihívásra adott választ is tartalmazza a kifejezés. A kihívásra az IBM úgy válaszol, hogy partnerkapcsolatot létesít ügyfeleivel, hogy szemtől szembe találkozhassanak ezekkel a kihívásokkal, és új üzleti értéket hozhassanak létre. Az IBM átfogó megoldásai révén az ügyfelek fejleszthetik szervezetüket, és learathatják az elektronikus üzlet gyümölcseit.

Az IBM sikerrel aknázta ki a hosszú távú vezető pozíciójából, szakértelméből, internetes-, illetve számítástechnikával és hálózati technológiával kapcsolatos tapasztalataiból adódó lehetőségeket, így valódi e-business megoldásokat kínálhat ügyfeleinek.

A megoldások egy része abban segíti az üzleti partnereket, hogy könnyebben és biztonságosabban tehessék fel az üzleti adatokat a Hálózatra; ez megnöveli a már meglévő tartalom értékét. Ehhez hozzáadódik az ügyfél által kiválasztott intranetes-internetes alkalmazási szoftverek sora, amelyek terén az IBM meglehetősen nagy tapasztalatokra tett már szert.

Mindezekről az olvasó a fent leírtaknál jóval részletesebben tájékozódhat, ha felkeresi az Ifabón az IBM-et, és meghallgatja az ott elhangzó előadásokból a témához és a saját érdeklődéséhez kapcsolódóakat.

IBM-előadások az Ifabón

Május 5., kedd

Idő	Cím	Előadó
11:00	A hálózati számítástechnika hatása az üzleti életre	Kiss Tibor
11:30	Az IBM szerverstratégiája	dr.Szabó Balázs
12:00	Jó lesz nekünk a Lotus Notes/DominoLotus	
12:30	Az e-business – professzionális szolgáltatások	Geist Éva
13:30	Az e-business megoldások áttekintése	Gacsal József
14:00	A PC világa a hálózati számítástechnikában	Gottlieb István
14:30	Az IBM szoftverstratégiája	Kiss Tibor
15:00	E-business AS/400-on	Gröpler Attila
15:30	A BCU, az informatikai közmű	dr. Dozmati Zoltán
16:00	E-business az S/390-en	Szűcs József

Május 6., szerda

Idő	Cím	Előadó
10:30	A Java és az e-business	Nyikes Tamás
11:00	Az RS/6000 mint a hálózati számítástechnika egyik alapeleme	Beer György
11:30	Az e-business lehetőségeinek kiaknázása iparvállalatoknál	Csonka István
12:00	A 2000. év problémája	Bodnár László
13:30	Üzleti intelligencia és alkalmazása	Nyikes Tamás
14:00	A Domino IBM-szervereken	Lotus
14:30	IBM hálózati eszközök az e-business szolgálatában	Lorx Ádám, Zsoldos Gábor
15:30	Biztonságos-e az Internet? (IBM-firewall)	Auer Zsolt
16:00	Az e-business menedzselése (Tivoli)	Péter Zoltán
15:30	Az IBM világhálózatának szolgáltatásai (Pilot project az Inter-Európa Banknál)	Drong Péter, Stefan Tzvetkov

Május 7., csütörtök

Idő	Cím	Előadó
11:00	Az e-business megoldások áttekintése	Gacsal József
11:30	E-business AS/400-on	Gröpler Attila
12:00	Az IBM szoftverstratégiája	Kiss Tibor
13:30	Az e-business – professzionális szolgáltatások	Geist Éva
14:00	Az IBM szerverstratégiája	dr. Szabó Balázs
14:30	A Java és az e-business	Nyikes Tamás
15:00	Biztonságos-e az Internet? (IBM-firewall)	Auer Zsolt
15:30	Üzleti intelligencia és alkalmazása	Nyikes Tamás
16:00	Jó lesz nekünk a Lotus Notes/Domino	Lotus
16:30	Az RS/6000 mint a hálózati számítástechnika egyik alapeleme	Beer György

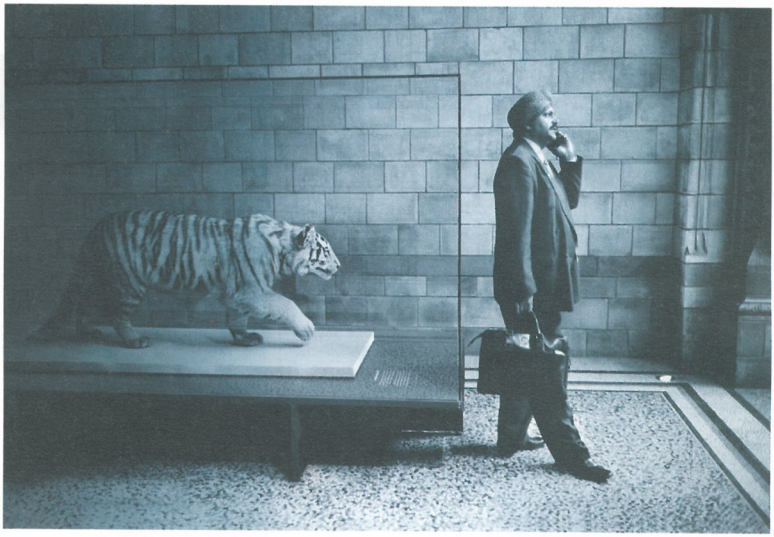
Május 8., péntek

Idő	Cím	Előadó
10:30	Az IBM világhálózatának szolgáltatásai (Pilot project az Inter-Európa Banknál)	Drong Péter, Stefan Tzvetkov
11:00	A PC világa a hálózati számítástechnikában	Gottlieb István
11:30	A Domino IBM-szervereken	Lotus
12:00	A hálózati számítástechnika hatása az üzleti életre	Kiss Tibor
13:30	Az e-business menedzselése (Tivoli)	Péter Zoltán
14:00	A BCU, az informatikai közmű	dr. Dozmati Zoltán
14:30	E-business az S/390-en	Szűcs József
15:00	Az e-business lehetőségeinek kiaknázása iparvállalatoknál	Csonka István
15:30	IBM hálózati eszközök az e-business szolgálatában	Lorx Ádám, Zsoldos Gábor
16:00	A 2000. év problémája	Bodnár László

Az olyan IBM e-business megoldások, mint pl. a Net.Commerce, már ma is milliós forgalmat hoz olyan cégeknek mint a Yamaha, az L.L. Bean, vagy a Japan Airlines.

TÉNY

Már ma több mint 55 millió ember használja nap mint nap az internetet. Három éven belül ez a szám előre láthatón 175 millióra bővül. (Forrás:IDC/Link) Az Ön üzlete mekkorára bővül addigra?



Ma már nem elég egy jó mobiltelefon és néhány rövid fax, hogy a versenytársak előtt járjon. Az IBM e-business megoldásaival az Ön vevői, beszállítói és viszonteladó-partnerei könnyen együttműködhetnek.

A három „Know-How", ami az üzleti életben számít. (Gondolta volna, hogy csak az IBM rendelkezik mindháromma l.)

TÉNY

A világ első, csak internet alapú bankja, a Security First National Bank mindössze 1% tranzakciós költséggel számol. Ellentétben a hagyományos bankok 3,5%-ával.

Álmodott-e valaha arról, hogy akkor is pénzt keressen, amikor alszik? Az IBM e-business megoldásaival az Ön internet-oldalai éjjel-nappal működő, vevőorientált pénztárgépekké válhatnak. Csak képzelje el, amikor minden 24 óra három nyolcórás munkanappá válik.

Az üzlet jövője úgy kezdődik, hogy

Az internet mindent megváltoztat. Semmilyen üzleti forma nem vonhatja kétségbe jelentőségét.

Mégis jogos a kérdés: mennyi a hírverés, és mennyi a valóság? (Az Economist magazin felmérése szerint a nagyvállalatok 80%-a rendelkezik internet-oldalakkal. De csak 5%-uk használja értékesítésre!)

Ennél azért többre van szükség.

Valamire, amitől az Ön cége vezető piaci pozícióba kerülhet.

Ez a valami az **e-business**. Elektronikus üzleti tevékenység. A világ felkészült rá. Az IBM pedig lehetővé teszi.

Az **e-business** az, amikor Ön a fontos üzleti rendszereit közvetlenül összekapcsolja partnereivel (vevőkkel, alkalmazottakkal, viszonteladókkal és beszállítókkal) belső és külső számítógépes hálózatokon keresztül. Így kombinálhatja a hagyományos informatikai rendszerek összes erőforrását, a világhálózat mérhetetlen kiterjedésével. Vállalkozások ezrei tették meg az első lépést az e-business felé azáltal, hogy internet weblapot létesítettek, hogy azokon az üzletet támogató információkat tegyenek közzé. Ez viszonylag egyszerű, de az üzleti életre gyakorolt hatása erősen korlátozott.

A második lépés az úgynevezett „önkiszolgáló oldalak" létrehozása – ahol például az ügyfelek ellenőrizhetik számlaegyenlegüket vagy nyomon követhetik rendelésük kiszállítását. Ez már bonyolultabb feladat, de a várható haszon is nagyobb.

A harmadik lépés, ha minden tranzakció elvégezhető a hálózaton keresztül. Nem csak vétel és eladás, hanem minden olyan üzleti folyamat, amely dinamikus és interaktív információáramlást feltételez.

A világ egyre gyorsabban halad ebbe az irányba. Ön felkészült rá?

Az IBM már több ezer vállalatnak, vállalkozásnak és egyéb szervezeti egységnek segített, hogy az elektronikus üzlet útjára lépjen.

Álljon itt két példa: **Esettanulmány 1:** Légiközlekedés. Alig több mint egy éve az IBM csatlakoztatta a világ egyik legnagyobb légitársaságának már meglévő jegyfoglalási rendszerét a World Wide Web-re (www). Ezzel lehetővé tette, hogy a repülőtársaság a világhálón keresztül adjon el jegyeket és szolgáltasson on-line-információt a járatok érkezésétől a törzsutas számlainformációkig szinte mindenről. A vevők imádják a rendszer kényelmét, a légitársaság pedig a gazdaságosságát. (Egy hagyományos repülőjegy feldolgozása 8 USD; egy elektronikusan kezelt repülőjegyé pedig csak 1 USD.) Azóta az IBM egy sor európai, ázsiai, észak- és dél-amerikai légitársaság számítógépes rendszerét alakította át úgy, hogy az internetről is bármikor elérhetők legyenek.

Esettanulmány 2: Banki szféra. Az IBM csatlakozott a VISA USA-hoz és másik 16 vezető bankhoz az úgynevezett Integrion társulásban, mely az elektronikus banki tevékenység gerincévé vált. Ez ma a világon elfogadott szabványos technológia a biztonságos internet-alapú on-line számlavezetés és pénzforgalom mögött, amely felkészült a nemsokára bemutatandó elektronikus készpénzkártyákra, melyek akár otthon, az Ön személyi számítógépéről is „újratölthetők" lesznek. Egyértelmű, hogy mennyire kényelmes ez a fogyasztók számára, és a bankok indítéka szintén nyilvánvaló. Egy aktuális felmérés szerint egy hagyományos, pénztáron keresztül bonyolított tranzakció a banknak 1,07 US dollárjába kerül, ugyanez az interneten keresztül mindössze egy centjébe.

További információ: www.ibm.com/e-business

Ha Önt további az elektronikus üzleti tevékenységgel foglalkozó esettanulmányok érdeklik, tényeket és kész megoldásokat szeretne, látogasson el internet-oldalunkra!

Vagy hívjon minket a (80) 200-083-as, díjmentes telefonszámon. Itt kezdődik az Ön üzletének jövője.

e™
e-business

IBM
Nagy megoldások egy kis bolygónak

A LOTUS NOTES ÉS DOMINO, A LOTUS DEVELOPMENT; AZ INTEGRION ÉS AZ IBM PEDIG AZ INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES BEJEGYZETT VÉDJEGYEI. ©1998 IBM CORP.

Areco: Internet-alapokon

Az A pavilon 108/c standján mutatja be az Areco Systems Kft. az SCO Unixware 7 operációs rendszerét, valamint a UnixWare cluster-technológiát, amely nagy megbízhatóságú fürtözött rendszerek kialakítását teszi lehetővé.

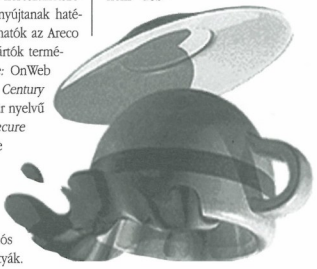
Az Areco mérnökei fejlesztették azokat az extranet-alkalmazásokat, amelyek egyedi igények figyelembevételével Internet-alapokon valósítják meg a hatékony cég-cég közötti kommunikációt. A kiállításon fellelhető leghatékonyabb szoftvermegoldások egyike a világhírű, többszörösen díjnyertes iCat katalógusszoftverre épített elektronikus kereskedelmi rendszer, amit azon cégek figyelmébe ajánlanak, amelyek az Internetet mint új marketingeszközt nem csupán image-erősítésre szeretnék használni. A cég stratégiájába építve az internetes áruházak és kereskedelmi rendszerek új kutatási, disztribúciós és promóciós eszközként használhatók.

Az Areco standján megtekinthetők a Compuware hálózatfelügyeleti termékei, amelyek a hálózati erőforrások felügyeletéhez és az esetleges szűk keresztmetszetek, hibák felderítéséhez nyújtanak hatékony megoldást. Kipróbálhatók az Areco Systems által képviselt gyártók termékei, köztük *FTP Software:* OnWeb Host, OnNet16, OnNet32; *Century Software:* TinyTerm magyar nyelvű terminálemuláció; *Secure Computing:* Borderware firewall szerver; *Hummingbird:* Exceed X Window emuláció; *EICON:* ISDN, X.25 csatolókártyák, kommunikációs termékek, multiplexer kártyák.

avaJ! JDW 1.0

ZSADANYIP@COMPUSERVE.COM

Tükörírás! Hát persze! Hisz egy világviszonylatban is egyedülálló Java-visszafordítóról kell valami „webetrázót" mondani. Magával a termékkel képtelenség konkurálni. Míg más „decompiler" termékek 10 bájtkódból legfeljebb 6-nál nem dob-



ják be a törölközőt, addig a Megatrend JDW-je mind a tízzel elboldogul. No, azért hagy még egy kis munkát a programozónak is, mert ebben az 1.0-s változatban csak 95% pontossággal tud visszafejteni. Mivel azonban a Java-kód elég egyszerű, a maradék a Java nyelv tudorainak már így sem sok fejtörést okoz.

Mire használható?

Először is: hackerek, kantárt lazítsatok! Nem visszafejtőgépnek készült (a titkos részleteket tiszteletben tartja!). Sokat segíthet azonban abban, hogy különböző nyelvfordítók milyen hatékonysággal tudják lefordítani a frissen írt, minden bizonnyal zseniálisnak tartott Java-kódunkat. A visszafejtésből kiderülhet, hogy nem is volt az a megoldás olyan zseniális, mert bizony itt-ott még lehet rajta csiszolni.

Az adatok mentésére vonatkozó szabályt (kétféle adat van: amit kimentettek, meg amit *még* nem vesztettek el) a programokra az alábbiak szerint alkalmazhatjuk: *csak egyféle program van: az, amelyiknek még nem tűnt el, vagy rongálódott meg az eredeti forráskódja.* Esetleg már senki nem tudja, hogy a bináris program melyik állapotban fut. A programozó elment a cégtől stb. Ismerős?

A Clipper visszaforgatásában nagy tapasztalatra szert tett Báró Csaba JDW-je addig próbálja gyúrni, gyömöszölni, avaJ-gatni a bájtkódot, amíg újrafordítva nem hasonlít eléggé önmagára. Ezzel elég egyedülálló lehetőséget kapnak a fejlesztők. Nem kisebb eredmény a hazai „hájtech" területén, mint a Kürtiek diszkmentő missziója, csak Java-kiadásban. Miközben rengetegen beszélnek a Javáról, a Megatrend szoftvere *világszínvonalú* eszközt ad ahhoz, hogy a Java-világ dolgainak a mélyére nézhessünk. Az osztálykönyvtáraktól az utolsó bájtig.

Nem csoda, hogy a JDW-re már egy nemzetközi porondon jól ismert cégnek is megfájdult a foga. A *Megatrend Kft.* azonban gondolt egy merészet és nagyot, szárnyai alá vette a termék menedzselését. Könnyű dolga nem lesz a világpiacon, bár sosem lehet tudni. A termék annyira jó, hogy csak sikert lehet jósolni neki. Fejlesztése természetesen nem állt meg (jelenleg „csak" 20 000 forrássornál tart).

Érdeklődni a Megatrend Kft.-nél lehet, akár az ifabós standon, amely egyben a termék premierje, akár a www.megatrend.hu címen.

A felszabadító mobilitás

A mozgó iroda kihívására eddig egyetlen elfogadható választ adott a számítástechnika – ez pedig a noteszgép. Ugyanakkor egyáltalán nem mindegy, hogy milyen hordozható géppel dolgozunk: nekünk kell alkalmazkodni a géphez, vagy olyan eszközt választhatunk, amely igényeinknek megfelel. A Portocom Rt. már a kezdetektől a második utat választotta, a cég szakmérnökeinek segítségével a megrendelők szabadon választhatják ki a kívánt konfigurációt. Ezt követően a vállalkozás saját telephelyén építi össze a noteszgépeket: a félkész importgépekbe a megrendelő igényei szerint építik be a processzort, a merevlemezt, a hálózati kártyát vagy faxmodemet, illetve telepítik a kiválasztott operációs rendszert.

A cég ifabós újdonságai között szerepel a Portocom 1410-es jelű noteszgép, amelyet már felkészítettek a Windows 98 futtatására is, ugyanúgy, mint a 6100-as modellt, amely 800x600-as felbontású TFT-kijelzőjével szépségdíjas is lehet.

A kiállítás két noteszkülönlegessége a 8500-as típus és az ERA lesz. Előbbi 15,1 inches képátlójú, XGA felbontású megjelenítővel, 4 megabájtos videomemóriájának köszönhetően 16,7 millió szín megjelentésére is képes. Az ERA a gyorsasági versenyben kerülhet a csúcsra: a kis fogyasztású (1,8 volt), 266 megahertzes Tillamook processzorral, DVD-ROM-mal és LS-120-as floppyval, sztereo hangszórókkal épített notesz 13,3 vagy 14,1 inches, XGA-felbontásra képes megjelenítővel mutatkozik be.

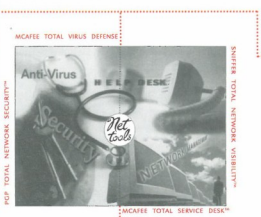
A Protocom egyébként az elmúlt évben több mint 1300 mobilgépet értékesített, éves forgalma meghaladta a 620 millió forintot, piaci részesedése meghaladja a 15 százalékot, s ezzel a legnagyobb hazai notebook-specialistának mondhatja magát. Ma már több mint 140 viszonteladójuknál szerezhetők be a cég emblémájával jelölt hordozható számítógépek. Idén több mint 2100 noteszgép eladását tűzték ki célul, s mivel az első negyedévben már 540 notebookot értékesítettek, akár túl is szárnyalhatják az eladási terveket.

A 17 fős cég négy szakmérnökének segítségével az átlagnál magasabb szintű szervizszolgáltatásokat kínálhatnak, szakműhelyükben akár a felületszerelt áramkörök javítása is elvégezhető, óriási alkatrészkészletük pedig azt biztosítja, hogy a lehető legrövidebb időn belül elvégezhessék a bővítéseket, esetleges javításokat. Külön kérésre helyszíni karbantartást és garanciális javításokat is vállalnak.

A Portocom páratlan ajánlata: négy hétig szabadon használhatók a noteszgépek, s ha a felhasználó úgy dönt, teljes visszatérítéssel állhat el az üzlettől.

NET TOOLS®

Adatvédelmi- és hálózatfelügyelő rendszerek egy fejlesztőtől !



... amivel szemmel tarthatja hálózatát !

network ASSOCIATES

Hivatalos magyarországi képviselet és támogató központ:

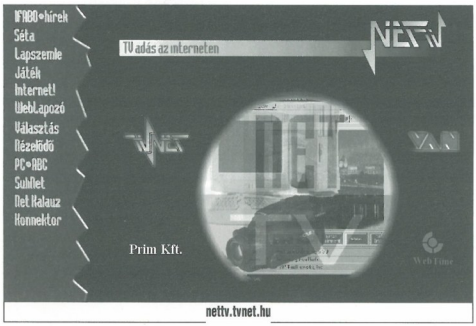
PIK-SYS Szolgáltató és Tanácsadó Kft.
1095 Budapest,
Boráros tér 7. II. lh. V/7.
DUNA HÁZ
Telefon: (36-1) 455-6000
Fax: (36-1) 455-6005
E-mail: info@piksys.hu
http:// www.piksys.hu

Ifabo a NET-TV-n

Ha minden előzetes magyarázat nélkül rögtön a dolgok közepébe vágva leírnánk, hogy a május 5-én kezdődő Ifabo kiállítást elejétől végéig, a keddi megnyitótól a szombati zárásig folyamatosan közvetíti a NET-TV, sokan bizonyára izgatottan kezdenék hangolni a tévékészüléküket, hiszen ha már az új kereskedelmi tévékre, a műholdasakra, a Szívre, az Alphára és a helyi kábelre is sikerült valahogy behangolni ezt a jószágot, ki ne maradjon a NET-TV se!

Úgyhogy nem vághatunk a dolgok közepébe, muszáj előrebocsátani, hogy a NET-TV esetében nem a televíziót, hanem a számítógépet kell behangolni, mégpedig ama egyszerű művelettel, hogy internetes böngészőprogramunk keresőablakában (vagy mindjárt akár a „könyvjelzők" közé) beírjuk azt, hogy http://nettv.tvnet.hu. Ez annyit jelent, hogy a TVNET kábeltévés Internet-szolgáltató cég kiszolgáló számítógépén van egy web-lap, ahol az Ifabo hetében mindennap reggel tíztől délután hatig élőben látható, hogy éppen mi történik az Ifabón. Ez nem egy úgynevezett web-kamera, amelyet sok más kiállításon, illetve a kiállítás honlapján felfedezhettünk, hanem valódi műsor, vagyis a bemondó felolvassa a híreket, a riporter meginterjúvolja a kiállításra kilátogató neves személyiségeket, pihenésképp időnként néhány – saját Internet-kikötővel is rendelkező – népszerű művész dalaival szórakoztatja a nézőket, lesz lapszemle, vásári idegenvezetés, kerekasztal-beszélgetés, szakértői kommentár, játék, móka, kacagás...

Miben különbözik a NET-TV mondjuk a TV17-től? Mindenekelőtt a nézettségben és a nézhetőségben. Egy internetes tévét ma Magyarországon élőben, egyidejűleg bizonyára nem néznek többen néhány száznál, ezrek pedig nem is igen nézhetik a vonalak és a számítógépek terhelhetőségének korlátjai miatt. Ugyanakkor egy másik korlátot, amivel a sugárzott televízió nem tud megküzdeni, a NET-TV mindenképpen áttör, a nettv.tvnet.hu címre ezekben



nettv.tvnet.hu

a napokban Tasmániától Grönlandig, Buenos Airestől Irkutszkig a világ legkülönbözőbb pontjairól tévedhet be látogató, és ők ugyanakkor ugyanazt az előadást nézhetik, mint az, aki mondjuk magán az Ifabón követi valamelyik kivetítőn a műsort.

A másik, amit a „királyi tv" vagy egy TV17 kevésbé tud: a néző bevonása. Ez megnyilvánulhat abban is, hogy a néző ott és akkor azonnal e-mailben üzen a szerkesztőnek, hogy el ne engedje riportalanyát, mielőtt megkérdezi, hogy..., de abban is, hogy a jól sikerül riportot az élő adás megtekintése után akár még egyszer meg lehet nézni, és ehhez videó sem kell. Gondoljuk csak el, hogy mondjuk a NET-TV közvetít egy focimeccset, és mi ismételjük otthon a gólokat! Kezezésnél sem vagyunk kitéve a hazaiakhoz vagy éppen a vendégekhez húzó vezető operátor kényének-kedvének, ha ő nem akarja, mi akkor is megnézhetjük újra, hogy mint esett az eset...

Na de egyelőre foci nincs, csupán egy kiállítás képei és eseményei, öt napon át napi tíz órában. Ezt az időszakot *Kis Egon Ervin,* az adás főszerkesztője kétórás ciklusokba rendezte, vagyis nagyjából kiszámítható (de az Interneten természetesen már pontosan megjelenő) műsorrendben követik egymást az események. A páros órákban mindig szignál, hírek, lapszemle, ezután jönnek az aktuális események, egy kis barangolás a Világhálón, élő koncert, interjú, show, páratlan órákban pedig különféle szakértők mutatják be, hogy ők mit fedeztek fel az idei Ifabón. A szakértők nem feltétlenül számítástechnikusok, ugyanis sokkal érdekesebb, ha mondjuk *Popper Péter, Lengyel László, Vekerdy Tamás, Zorán* vagy mondjuk *Magyar Bálint* meséli el, hogy ő mit fedezett fel a kiállításon, mint ha a Byte, a PC-ABC vagy az Internet Kalauz főszerkesztője tenné ugyanezt. Természetesen az utóbbiak sem maradnak ki, az öt nap ötször két órája igazán módot ad arra, hogy a legkülönfélébb nézőpontok „képernyőre" és Világhálóra kerüljenek.

A kísérlet egyébként egyedülálló a világon (no és a Világhálón). Volt a weben már tévéadás Magyarországon is (KFT-koncert közvetítése, az idei tanévnyitó, az Internet.galaxis eseményei, egész napos Internetto-tévéműsorfolyam az Irisz gellérthegyi bázisáról stb.), de arra nincs precedens, hogy egy kiállításról az elejétől a végéig szerkesztett műsort közvetítsen a Világháló. A bécsi Ifabón volt például 4-5 webkamera, ezeknek a képét ötpercenként frissítették a www.messe.at/ifabo/ címen, de természetesen mindez össze sem hasonlítható azzal, amit a budapesti Ifabóról láthat majd az otthon ülő „vásárlátogató" a nettv.tvnet.hu címen. A műsorra a TVNET Kft. a VAN Videotechnikai Stúdióval, a Webtime Kft.-vel és az Internet Kalauz szerkesztőivel szövetkezett, és ezekre a számítástechnikai, videotechnikai, web-építői, szakújságírói alapokra építi föl az adást a Kis Egon Ervin vezette tévés stáb.

A NET-TV sajtóbejelentésén a műszaki szakemberek szükségesnek tartották visszafogni a túlzott elvárásokat, a képfrissítés, a hangminőség ma még meg sem közelíti a sugárzott televízióét. Ugyanakkor ahhoz, hogy egy-két év múlva valóban legyen rendszeres, élvezhető világhálós tévéműsor, már ma úgy kell tenni, mintha az eszközök minden tekintetben alkalmasak volnának egy ilyen televízió-műsor elkészítésére. Éppen ezért bizonyosra vehetjük, hogy az Ifabo internetes tévéközvetítése nem végállomás, hanem inkább kezdet, a NET-TV első állomásainak egyike.

IFABO-AKCIÓ!

InterNet 200MMX komplett számítógép 139.000,-Ft /részletek a faxbankban/

ACORP/TOMATO VX256 MMX ALAPLAP	8.500,-Ft-tól
ACORP/TOMATO TX512 MMX ALAPLAP	11.900,-Ft-tól
ACORP/TOMATO PENTIUM II AGP ALAPLAP	18.500,-Ft-tól
FAXMODEM 33600/55600 POSTAENGEDÉLYES	9.000,-Ft/ 13.500,-Ft
PROCESSZOROK/MMX, PII, IBM/, RAMOK	NAPI ÁRON
1.3GB/2.1GB/3.2GB WINCHESTEREK	NAPI ÁRON
24X / 32X CD-ROMOK (CYBER, SONY, TEAC)	9.200,-Ft-tól
S3 DXV2 1MB/ S3 VIRGE DX/2MB VGA vezérlők	3.700,-Ft/ 5.700,-Ft
VOODOO 3DFX 6MB VGA vezérlő	21.500,-Ft
HANGFAL 80W / 120W / 500W	1.850,-Ft/ 2.800,-Ft/ 7.900,-Ft
MUSTEK/ARTEC A4/ 4800 dpi SCANNER	17.900,-Ft
CANON BJC 250 COLOR BUBBLE JET PRINTER	26.900,-Ft

Teljes árlista a faxbankban és az Interneten www.iridium.hu/faxbank/a166001.gif

AZ ÁRAK ÁFA NÉLKÜL ÉRTENDŐK, 1 ÉV GARANCIÁVAL!

EAST KFT COMPUTER | **1097 BP., GYÁLI ÚT 37. (METRO ÁRUHÁZ MELLETT) TEL./FAX: 280-2277, 30-446-650, Faxbank: 2-333-666/1660#**

Négykerekű processzorok

Az Ifabón az autoEXPERT szervezésében a számítógépes újdonságok mellett a mikroelektronikát tartalmazó autók is bemutatkoznak. A minikiállításon csupa olyan gépkocsit láthatunk, amely el sem tudna indulni, és meg sem tudna állni mikroelektronikai egységei nélkül.

Köztudott, hogy a korszerű autók egyes részegységeinek vezérlését speciális elektronika végzi: a motorok befecskendező rendszerét számítógép irányítja, az indulást kipörgésgátló (ASR), a biztonságos megállást pedig blokkolásgátló (ABS) elektronika segíti. Több típus futóműve automatikus szintszabályozóval csillapítja az utak egyenetlenségeiből származó rázkódást, az autó bedőlését módosítja a kanyarban, drágább járműveknél a különböző féks- és felfüggesztési automatikákat fogja össze a menetstabilizáló elektronika.

Az Ifabón hét elektronikával, számítógéppel felvértezett csodakocsit tekinthetnek meg a látogatók, ezek egyikében a világ egyik legfejlettebb műholdas navigációs rendszerét is láthatjuk.

Az Alfa Romeo 156 V6 2,5 144 lóerős, 1,8 literes változata helyett az Ifabóra már a típus csúcsmodellje érkezik. A két és fél literes, V6-os motort elektronikus Bosch befecskendező látja el tüzelőanyaggal, és az ötcsatornás ABS-rendszert szintén a beépített számítógép felügyeli. Az Alfa CODE elnevezésű, indításgátlóval is felszerelt modellben a légzsák kioldása szintén processzorvezérlésű.

A BMW 328i hathengeres, 2,8 literes űrtartalmú motorját elektronikus befecskendező és motorirányító rendszer látja el tüzelőanyaggal, és – mint a BMW-nél megszokott – ebben a modellben is szériatartozék a fedélzeti számítógép. A menetbiztonságot növeli az ABS, az ASC+T és a CBC elektronika, de érdemes odafigyelni a hat légzsákos kialakításra is.

Topmodellként mutatkozik be a Citroën Xantia V6 Activája; a 2,5 literes, V6-os erőforrású autó motorját a Bosch cég Motronic MP 7 jelű elektronikája irányítja. A célszámítógép olyan feladatokra ügyel, mint például a befecskendezés és a légmennyiség alapjárati korrekciója, az előgyújtás szabályozása, a klímakészülék be- és kikapcsolása, vagy az aktívszenes szűrő légtelenítése. Különlegességnek számít a szintén elektronikus szabályozású, a felfüggesztést kiegészítő SC.CAR nevű aktív dőlésszabályozó rendszer. A második generációs hidroaktív felfüggesztés figyeli a vezetési stílust (amely lehet sportos vagy normál), és ennek megfelelően állítja be a felfüggesztés jellegét.

A Nissan csúcsmodellje, a Maxima 3.0 V6-os, 3 literes motorját az elektronikus vezérlésű befecskendező- és motorirányító rendszer táplálja tüzelőanyaggal.

Beruházásvédelem

Ezt a jelszót tűzte ki zászlajára a Lucent Technologies, amikor meghatározta az új SYSTIMAX® GigaSPEED™ Strukturált Kábelezési Rendszer paramétereit.

Az **1,2 Gbps**-os alkalmazásbiztosítás 20 évre garantálja, hogy ha Ön lokális hálózatának aktív eszközeit, illetve alkalmazásait egyre fejlettebbre, gyorsabbra cseréli, Önnek igen hosszú ideig nem kell a hálózat passzív elemeibe újra beruháznia. Nincs hosszú idejű leállás, az épületet sem kell kiürítenie a kábelek újrahúzása miatt.

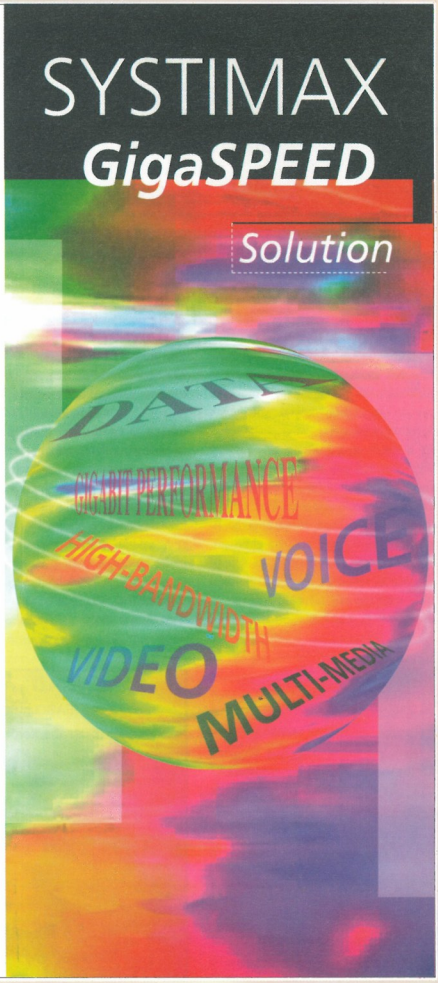
A Rendszer minden elemét a Bell Laboratóriumban fejlesztették ki, minden elemet a Lucent Technologies gyártó egységeiben készítenek. Az elemek között tökéletes az összhang, ezáltal a rendszer a legjobb formáját adja.

Kérjük látogassa meg a Lucent Technologies Global Commercial Markets Üzletágat az **Ifabón A pavilon 302/B stand!**

A hivatalos partnerek listájáért és további információért kérjük keresse képviseletünket a 270-9509-es telefonszámon, vagy látogasson el honlapunkra: www.lucent.com/netsys/systimax

Communications Just Got Faster...
SYSTIMAX® GigaSPEED™

Lucent Technologies
Bell Labs Innovations



A közelmúltban mutatta be Subaru Forester terepjáróját a japán cég. A kétliteres, 16 szelepes boxermotort Bosch D-Jetronic elektronika „élteti". A 122 lóerős terepjáró állandó összkerékhajtású, amelyhez automatikus működésű viszkokuplung, lassítóáttétel és visszagurulás-gátló tartozik. A jármű megrendelhető ACT-4 jelű elektronikus vezérlésű automatikus váltóval, a hátsó futóművet kiegészítheti elektronikus vezérlésű szintszabályozó is.

Az Ifabón látható lesz a Subaru Impreza is, amely már többször elnyerte a rallye-világbajnoki címet. A 16 szelepes, négyhengeres boxert mikroprocesszoros befecskendező és motorirányító egység szabályozza. A típus első és hátsó tengelyek közötti súlyelosztása optimális, a teljesítmény ideális átviteléről ennél a változatnál számítógép-vezérlésű, állandó négykerékhajtás gondoskodik.

Végül az ígért TravelPilot elnevezésű műholdas navigációs rendszer: ezt egy Opel Astrába szerelték be; a Blaupunkt által fejlesztett eszköz a műholdak és az autóba szerelt egyéb kiegészítők (kerékszenzorok, elektronikus iránytű) segítségével képes a jármű pozícióját akár 1 méteres pontossággal meghatározni. A helyzetet a beépített számítógép a megfelelő adatbázis segítségével emberi „fogyasztásra" alkalmas formában, egy kisméretű, színes kijelzőn vizuálisan, illetve – angol vagy német nyelven – akusztikusan is ismerteti. A kívánt úti cél elérését pillanatok alatt kirajzolja, s az ehhez szükséges adatbázisok CD-ROM-on már kaphatók (jelenleg Németország, Ausztria, Olaszország, Svájc, Nagy-Britannia és a Benelux államok térképe érhető el általuk) 20–50 000 forintos áron.

A magyar CD várhatóan az ezredfordulóra készül el. A navigációs egységet (ilyet építenek gyárilag egyes VW, Audi és Mercedes modellekbe) jelenleg 679 000 forintért szerelik be a megrendelő autójába.

MEGASTAR+ ®

IDEÁLIS PARTNER A KOMPLEX ÜGYVITELI MUNKÁBAN!

Főkönyvi könyvelés	2.800 Ft-tól	(+ügyelet + ÁFA)
Folyószámla könyvelés	2.800 Ft-tól	(+ügyelet + ÁFA)
ÁFA nyilvántartás	2.800 Ft-tól	(+ügyelet + ÁFA)

További programmodulok: Pénzügy, Számlakönyv, Devizakönyvelés, Utókalkuláció, Számlázás, Készletnyilvántartás, Eszköznyilvántartás, Naplófőkönyv, Házipénztár, Kapcsolat más programokkal, Munkaügy- Bér, Rendelésnyilvántartás, Költségfelosztás stb.

KÉRJEN TERMÉK ÉS ÁRJEGYZÉKET!

SZOLGÁLTATÁSAINK: Díjtalan bemutató, oktatás, ügyvitelszervezés, helyszíni telepítés. Ügyelet, új munkatársak képzése, jogszabályváltozást követő program fejlesztés. A könyvelő irodának átadott programok a speciális igényekhez alkalmazkodnak.

Ügyfélszámtól függően díjkedvezmények!

MEGASTAR PLUS Kft.

1034 Budapest, Kecske u. 29/5. Tel: 368-8847, 368-8856, 368-8882, 388-7714, 368-8217

Internet Commerse Server Internet Commerse Server

Szabad a vásár

Lehet-e szabadabb, nyíltabb és globálisabb elárusítóhely, mint az elektronikus, internetes áruház? A válasz köztudott. Emellett tény, hogy hagyományos áruházat, bevásárlóközpontot felépíteni, áruval megtölteni, és üzemeltetni óriási tőkét, valamint megfeszített munkát igényel. Ma már nincs erre szükség, hiszen nyithat elektronikus áruházat, akár egy hét alatt. Eddig az ilyen áruházak nyitását a programozói szaktudás, kapacitás és a biztonság hiánya akadályozta.

Eddig!

Immár megjelent az elektronikus kereskedelem platformfüggetlen szerverszoftvere, az **Oracle Internet Commerse Server** (I.C.S.). Így ma már a virtuális áruház rendszerbeállításához és üzemeltetéséhez nem szükségesek programozói ismeretek, sőt a biztonsággal sincs gond, hiszen a szoftver magába foglalja a biztonsági programrészeket is.

Korábban annak, aki virtuális áruházat épített hosszas és fáradságos programozói munkára kellett felkészülnie. Az I.C.S. alkalmazásával mindössze egyszerű űrlapokat kell kitölteni. A rendszer rugalmas és sokoldalú. Például törzsvásárlókat, akciókat, kuponokat, bónuszokat lehet benne kezelni. A készletek folyamatosan, on-line módban figyelhetők. Az átrendezés miatt az áruházat nem kell bezárni, egy mozdulattal minden kicserélhető. Programozói ismeretek nélkül, egyedi grafikai igények alapján könnyen kialakítható az áruház és a benne levő üzletek képi, formai megjelenése.

A biztonság is megoldott: egyszerűen hitelesíthető mind a vevő, mind az eladó. A rendszer magas szinten kezeli az un. fizetési módszertanokat.

A képzelet áruháza így már nagyon is valóságos!

ORACLE®
Enabling the Information Age™
ORACLE HUNGARY
1123 Budapest, Alkotás u. 17-19.
Telefon: 224-1700, fax: 214-0070
http://www.oracle.hu

Internet Commerse Server Internet Commerse Server

Szabványos dokumentumkezelés

Napjainkban a vállalatoknál, intézményeknél a dokumentumok mennyisége eléri azt a határt, amelyet nem lehet, vagy nem gazdaságos hagyományosan kezelni. **Becslések szerint az üzleti életben a kritikus információk 90 százalékát elektronikus formában tárolják. Megjelentek a számítógépes dokumentumkezelő rendszerek**, általánossá vált a Windows használata, megnőtt a csoportmunka jelentősége, ezzel párhuzamosan előtérbe került az adatok biztonságának a kérdése. Mindenki el akarja érni a teljes információhalmazt, ugyanakkor ellenőrzött hozzáférést kell biztosítani a közös adatokhoz.

Dokumentumkezelő rendszer bevezetésekor érdemes figyelembe venni a már meglévő hardver és szoftver eszközöket, ezért célszerű nyílt, platformfüggetlen rendszert választani. **Teljes megoldást kínál erre a problémára a Unisoftware Rendszerház által forgalmazott DOCS Open dokumentum manager rendszer.** A PC DOCS Inc., rendszere közel tíz éves múltra tekint vissza. **Világszerte egymás után nyílnak a képviseletek, sorra készülnek a nyelvi változatok, köztük található ma már a magyar is.**

A cég zászlós terméke, a **DOCS Open** a dokumentumokat biztonságosan tárolja, és mindegyikről egy úgynevezett kartont készít. A kartonok egy SQL adatbázisba kerülnek, így nagyon gyorsan visszakereshetők. A szoftver platformfüggetlen, operációs rendszer független, és mintegy ötvenféle alkalmazást képes kezelni (World, Exel stb.). A Windows alapú dokumentumkezelő program a Microsoft Office elé települ, és a csoportmunkában készült dokumentumokat kezeli. Feladatai közé tartozik annak megakadályozása, hogy egyszerre többen változtassanak ugyanazon a dokumentumon. Külön hangsúlyt fektet a PC DOCS cég a szabványok betartására, a termékek fejlesztésekor kizárólag ilyen megoldásokat alkalmaz. A PC DOCS segítségével ISO 9000 típusú minőségbiztosítási rendszer alakítható ki.

A Unisoftware Rendszerháznál az évek során sok know-how gyűlt össze a dokumentum kezelő rendszerekkel kapcsolatban. A Rendszerház egy alkalmazás bevezetésekor az ügyféllel közösen alakítja ki a helyi követelményeknek megfelelő rendszert, azaz a szoftvert testre szabja, használatát betanítja.

Kiegészítő termék a DOCS Open dokumentumkezelőhöz a **DOCS Imaging** képkezelő rendszer, amellyel színes vagy fekete-fehér képeket, például faxokat lehet beolvasni és szerkeszteni, valamint a **DOCS Routing**, amellyel az elektronikus levelezésen kívül egyszerűbb workflow feladatok is megoldhatók, ügymenetek definiálhatók, dokumentumok és dokumentum csoportok utaztathatók. A termékcsaládhoz tartozó **Cyber DOCS** megengedi a DOCS Open könyvtár elérését egyszerű Web böngészőn keresztül, és publikálását Web szerveren át. Legújabb változatánál már internetes munkahelyek is csatlakoztathatók a DOCS-os adatbázishoz.

Világszerte széles körben elterjedt a DOCS termékcsalád, napjainkban a **PC DOCS cég a világ vezető dokumentum manager program szállítója intranet és Internet környezetben**. Használják a termékcsaládot például a Deutsche Banknál, az MTV-nél, a BASF-nél, a Transport Canadánál, és még hosszan sorolhatnánk a vállalatokat, állami-, pénzügyi- és egészségügyi- intézményeket, vegyi üzemeket, telekommunikációs cégeket. Magyarországon PC DOCS rendszernek már több referencia rendszere működik.

Még szélesebb alkalmazhatóságot biztosít majd, hogy hamarosan a DOCS Open is elérhető lesz a **Fulcrum** tudásbázisú szerver alól, így tartalom szerint lehet keresni DOS, Windows, SQL adatbázisokban, és nem jelent problémát, ha egy hálózaton vegyesen találhatók Exchage, Oracle és például PC DOCS adatbázisok.

A hazánkban meglehetősen elterjedt SAP felhasználóinak érdeklődésére tarthat számot, hogy elkészült az **SAP** interfész, tehát SAP felületről elérhetőek a PC DOCS adatbázisok, utóbbiból pedig az SAP dokumentumok, így gyorsabb és egyszerűbb megszervezni az SAP számára például az utalványozás hitelesítését.

A Unisoftware elkészítette a honosított PC DOCS változatot, így a termék MAGYAR nyelven is rendelkezésre áll!

A dokumentumok gyors, könnyű és biztonságos kezelésére szolgáló fenti megoldások megtekinthetők az **Ifabo A/312/4-es standj**án, és további információk kérhetők a következő címen:
Unisoftware Rendszerház, H-1119 Budapest, XI Szombathelyi tér 14. Tel.: (36 1) 206 0464,
Fax: (36 1) 206 0466, e-mail:pcdocs@unisoftware.hu, WEB: www.unisoftware.hu.

Crown-Tech Kft.

Szárazon és vízen

Az „A" pavilon 313/C standján különös mozgó látványosságban lesz része a látogatóknak: a Crown-Tech-nél megtekinthető a cég teljes hálózati eszközpark kínálata. A Magyarországon már jól ismert beszállítók – az NBase, a Transition, az RW DATA és a RAYDEX – mindegyike bemutat újdonságokat, de a fókuszba a D-Link legújabb termékei és a LaserBit saját fejlesztésű optikai adatátviteli rendszere kerül.

A magyarországi Ifabo szempontjából legjobban a D-Link időzítette új termékskálájának piacra dobását: növelte a kapcsolóegységek (switch-ek) portjainak számát, ugyanakkor megjelentette a nagy teljesítményű DES-5016 Flexswitch-sorozatot, amelynek tagjai ATM- és Gigabit Ethernet-csatolóval is rendelkeznek.

A CeBIT és a bécsi Ifabo után jól látható, hogy a Dual-speed hubok teret hódítanak a közeljövőben. A D-Link ezen a területen is nagyszerű alkotott, hálózati elosztóik végpontjai tetszőleges konfigurálással 10 Mbps és 100 Mbps fogadására is képesek. A beépített switch-modul segítségével pedig ugyanabban az eszközben áll rendelkezésünkre egy változtatható portszámú 10 és 100 Mbps-os hub, valamint az ezt összekötő kapcsolóegység.

A D-Link termékkínálatában ma már minden elérhető a Fast Ethernethez is: print-szerverek, PC-kártyacsatolók és ügynevezett MII átalakítók teszik teljessé a hálózati eszközök kiállítását.

A LaserBit új, 2500 méteres körben 100 Mbps-os sebességgel kommunikáló lézertechnikai adatátviteli rendszere speciális tesztkörülmények között mutatkozik be. Mozgó eső-, köd- és hószimuláció kerül felváltva a lézersugár útjába, így a kiállítási helyszínen „élesben" is vizsgázik a rendszer.

Az Ifabón először láthatják a látogatók a Crown-Tech Kft. új fejlesztését, amelyet „Csináld magad LaserBit" névre kereszteltek alkotói: a maximum 200 méteres hatótávolságú berendezés rendkívül egyszerűen installálható, ára pedig csupán harmada annak, amennyit a nagytestvérért kellene fizetni.

A KIM SOFT IFABO '98 ajánlata

Akciós árak (amíg a készlet tart)

CorelDRAW 8	**1 db könyv + 52 000,-**
CorelDRAW 5.0 CD	28 400,-
Office 97 Pro. magyar/Up.	**Hívjon!**
Wandor-Boot 2.0 (útvonaltervező)	3 500,-
CA Visual Objects 2.0 Prof. Spec.	**59 900,-**
Clipper 5.3 + Tools 3.0	46 900,-
Close Up 6.5 (Dual Pack)	**38 900,-**
IBM VisualAge for JAVA Prof.	26 400,-
Kai's Photo Shoap 1.0	**14 900,-**
Lotus SmartSuite 97 Upgr.	52 900,-
McAfee VirusScan 3.0 + 1 év friss.	**16 900,-**
Norton Commander Win95	16 600,-/8 360,-
Norton Utilities 2.0 W95 magyar	**14,700,-/6 600,-**
Norton Uninstall Deluxe for Win32	9 100,-
Novell IntraNetware for Small Business	**79 900,-**
Planix Home Designer 3D	11 900,-
Print Artist 4.0 OEM	**5 996,-**
QEMM 97 v9.0	18 400,-
Recognita Plus 4.0 /Upgrade	**79 900,-/34 900,-**
Windows NT 4.0 Server 5 User	Hívjon!
WordPerfect Suite 8.0 CD (Spec.)	**53 996,-**

Adatbázis-kezelők

MS Access 97 /Upgr.	**71 500,-/20 500,-**
FileMaker 4.0 Prof. for Win.	55 900,-
Lotus Approach 97 for Win95	**18 200,-**
Visual FoxPro 5.0 /Up.	105 200,-/52 996,-

Szövegszerkesztők, editorok

Lotus Word Pro 97	**18 200,-**
MS Word 97 /Up. (magyar)	71 500,-/20 500,-
MultiEdit 8.0 for Win95 (Új!)	**45 400,-**
PC Tex32 v3.3 for Win31/Win95 („műszaki")	9 996,-

Segédprogramok, kommunikáció

ARJ 2.5 /Licenszek	12 700,- / Hívjon!
Check It Pro 5.0 for DOS/Win95	**30 800,-**
Cheyenn ARCserve /FAXserve	Hívjon!
Easy CD Creator 3.0 Deluxe	**28 800,-**
Eudora Pro 4.0 for Win95 (Új!)	19 200,-
F-PROT Prof. 3.02 (antivirus pr.)	**Hívjon!**
Norton Antivirus 4.0 magyar /Up.	14 600,-/8 500,-
Norton Utilities 3.0 for Win95	**19 200,-**
Norton pcANYWHERE 8.0 Win32	37 100,-
Nuts & Bolts for Win31/Win95	**16 996,-**
PkZip 2.04 DOS / Win95	13 996,-/13 996,-
Procomm Plus 4.5 for Win95	**37 400,-**
Reachout 7.0 Host & Viewer	38 200,-
SuperPrint 5.0 for Win.	**16 900,-**
System Commander 4.0 Deluxe	22 800,-
Uninstaller 4.5 for Win95 & NT	**12 500,-**
WinFax Pro 8.0 Win95/Up.	26 900,-/13 200,-
Visual Studio Commander 3.5 (Új!)	**10 900,-**
WinZip 6.3 (tömörítő program)	13 700,-

Táblázatkezelő szoftverek

EXCEL 97 /Upgr. (magyar)	71 500,-/20 500,-
Corel Quattro Pro 7.0 Win95 (CD)	**18 400,-**

Operációs rendszerek

MS DOS 6.22	11 400,-
Windows for Workgroups 3.11	**32 200,-**
Windows 95 /Upgrade magyar	44 200,-/23 200,-
Windows NT 4.0 Workst. magyar	**68 400,-**
Windows NT 4.0 Server 5 User	Hívjon!

Grafika, képfeldolgozás

ABC Graphics Suite 2.0 Comp. Upgr.	39 900,-
Adobe Illustrator 7.0 / Upgrade	**Hívjon!**
Adobe PhotoShop 4.0 magyar	157 900,-
AutoCAD LT 97 for Win95	**99 900,-/26 400,-**
CorelDRAW 8 CD Upgrade	52 000,-
Corel Galery 65 000 /200 000	**6 400,-/14 900,-**
Corel Photo CD Super Pack (10 CD)	10 400,-
Corel Artshow 7	**9 200,-**
DataCAD Pro 7.0 (Kiárusítás!)	49 900,-
Electronic Workbench Pro 5.1	**317 900,-**
Freehand 7.0 /8.0 (Új!)	Hívjon!
Harvard Graphics 4.0 for Win95 Up.	29 200,-
HiJaak for Win95	**16 400,-**
Kai's Power Goo	14 900,-
KPT Bryce 3.0 Win32 /Up.	**54 900,-/29 900,-**
Lotus Freelance 97 for Win95	18 200,-
PaintShop Pro 3.12 /5.0 (Új!)	**18 900,-/20 900,-**
Planix Home Design Suite 3D	19 900,-
TurboCAD Designer 2D/3D for Win.	**15 900,-**
Visio Technikal /Prof 5.0 CD	99 996,-/99 996,-

Fejlesztő rendszerek

Asymetrics Toolbook II Publisher	183 900,-
Borland C++ 3.0 Builder Pro Upgr.	**78 400,-**
Borland JBuilder Standard (Akció!)	22 800,-
CA Visual Objects 2.0 /Up.	**29 900,-/24 400,-**
Corel Click & Create Comp. Upgr.	25 000,-
Crystal Reports 6.0 Standard (Új!)	**32 900,-**
Borland Delphi 2.0 Desktop	19 400,-
Delphi 3.0 Standard (Akció!)	**22 900,-**
Delphi 3.0 Prof. Upgrade	77 900,-
Digital Visual Fortran 5.0	**166 900,-**
Macromedia Director 6.0	234 900,-
Scala Multimedia 200	**39 900,-**
Symantec C++ 7.5 /Upgr.	19 800,-/9 600,-
Symantec Visual Café 2.0 for Java	**24 900,-**
Turbo Pascal 7.0 for DOS	28 600,-
Visual Basic 5.0 Standard	**21 900,-/11 400,-**
Visual BASIC 5.0 Prof.	105 400,-/53 400,-
Visual C++ 5.0 Prof./Upgr.	**105 400,-/53 400,-**
Visual J++ 1.1 (Java progr.)	20 400,-/ 7 500,-
Visual Studio Prof. 97 /Up.	**211 400,-/105 400,-**
Watcom C++ 11.0 /Upgr.	81 400,-/40 800,-

Kiadványkészítő programok

Corel Ventura 7.0 Spec. /Upgr.	**89 996,-/63 900,-**
Corel PrintHouse Magic Win95	10 800,-
MS Publisher 98 for Win95	**22 600,-**
PageMaker 6.5 / Upgr.	167 400,-/48 900,-
QuarkXPress 4.0 for Win32	**216 900,-**
WinLabel (cimkenyomtató pr.)	7 400,-

CD-ROM-ok, játékprogramok

Armored Fist 2. /ATF Gold	9 592,-/7 600,-
Cyber 16 Pack /FIFA 98	**7 900,-/8 400,-**
Jedi Knight: Dark Forces 2.	9 592,-
LightHouse /MegaPack 8	**6 996,-/9 592,-**
MS Flight Simulator '98 for Win95	12 600,-
Phantasmagoria 2.	**4 900,-**
Shadows of the Empire	9 592,-
SimTower + SimIsle + SimCity	**5 800,-**
Tomb Raider 2 /Top Gun	9 592,-/4 400,-
Total Heaven /Total Racing	**9 600,-/9 600,-**
Wing Commander V. /X-Car	7 600,-/8 400,-
Állatok Birodalma	**4 400,-**
ABC Professzor (írás-olvasás oktató)	4 720,-
Európa Atlasz (magyar városterképekkel)	**6 150,-**
Hupikék Törpikék	4 792,-
Herbárium /Képes Krónika	**4 400,-/3 592,-**
Lopva Angolul 1. /2. (Akció!)	3 900,-/3 900,-
Magyarország-Budapest Atlasz	**3 992,-**
Manó Angol /Német	4 280,-/4 280,-
Manó Élővilág /Manó Matek	**4 328,-/3 900,-**
MS Autoroute Express Europe '98	16 800,-
MS Encarta Encyclopedia '98	**10 800,-**
10 nyelvű világsztár	3 992,-
Angol-magyar „nagyszótár" CD-n	14 400,-
Learn to Speak English (Akció!)	**15 996,-**
Nyelvmester (angol középhaladó is)	2 900,-
Angol-magyar, m-a hangos szótár	**7 200,-**
Nyelvstúdió 1. (angol+német)	3 200,-
Német-magyar hangosszótár	**10 800,-**
Német-magyar nagyszótár (Halász)	14 400,-
PIC-DIC angol /német /francia	**3 500,-**
Szó-Kép-Tár (angol-francia-magyar)	11 400,-
Talk to Me angol/német 1.- 4.	**7 400,-/7 400,-**

Egyéb szoftverek

Angol-magyar és m-a. szótár (Win.)	3 600,-
Lotus Organizer 97 for Win95	**18 200,-**
MS FrontPage 98 /Upgr.	32 900,-/12 400,-

Oktatási intézmények részére

MS Word 97 for Win95 (magyar is)	18 100,-
MS Office 97 Standard (magyar)	**32 900,-**
Egyéb (MS/Borland stb.) szoftverek	Hívjon!
Norton Commander 5.0	**6 900,-**
Novell 50 felhasználós csomag	89 900,-
Norton Utilities 8.0 /Win'95	**12 240,-/ 7 560,-**

A közölt árak nem tartalmazzák a 25, illetve a 12 %-os áfát, és a helyszíni üzembehelyezés költségeit!

Akciós árakkal és bővített CD választékkal várjuk Önöket az IFABO '98 kiállítás B pavilonjában, az 5/D standon!

KIM-SOFT Számítástechnikai és Kereskedelmi Kft.
1112 Budapest, Hegyalja út 70. fszt. 2.
Telefon: 319-8973, 319-8967 Fax: 319-9760
Teljes árjegyzékünk faxon tone üzemmódban: 2-333-666/1497#

ALAPÍTÓ FŐSZERKESZTŐ: Vértes János Andor, vertes@prim.hu
FŐSZERKESZTŐ: Szabó Hédy, szabo@prim.hu
OLVASÓSZERKESZTŐ: Fábián Gábor
MŰVÉSZETI VEZETŐ: Láng László
TERVEZŐSZERKESZTŐ: Henger Attila
FŐMUNKATÁRSAK: Guttray László, Kovács Győző
MUNKATÁRSAK: Galvács László, Kolma Kornél, Kovács Attila, Simonyi Endre, Széll Zoltán, Wesselényi Andrea, Zsadányi Pál

Kiadja: PRÍM Információtechnológiai Kft. 1116 Budapest, Hunyadi Mátyás u. 32. III/1. Tel./fax: 228-3372, 228-3373, 424-0015
E-mail: vga.monitor@prim.hu
URL: www.vgamonitor.hu
HIRDETÉSFELVÉTEL: Henger Ágnes
TERJESZTÉS: Tamási Csilla
SZÁMLÁZÁS: Krassza Adrienn
NYOMDAI ELŐKÉSZÍTÉS: Artur Repro Stúdió
NYOMÁS: Regia Rex Nyomda 8000 Székesfehérvár, Seregélyesi út 113. Tel.: 22-328-505
TERJESZTI: Kiadói Lapterjesztő Kereskedelmi Kft., oktatási intézmények, számítástechnikai szaküzletek
ELŐFIZETHETŐ: a Kiadóban, éves előfizetési díj: 3900 Ft.

HU ISSN 1215-1548

Írásaink szerzői jogvédelemben részesülnek.

A Borland legújabb JAVA fejlesztőeszköze

- A legutolsó JAVA szabványok támogatása (JDK1.2, JavaBeans, JFC/Swing, JDBC...)
- Fejlesztés közben változtatható JDK
- A Delphi 3.0-ban már bevált CodeInsight a kódolás gyorsítására és a szintaktikus hibák elkerülésére
- Teljes körű JDBC adatbáziskapcsolat
- Swing adatkapcsolati JavaBeans-ek forráskóddal együtt
- Forráskód több mint 200 JBCL és JFC/Swing JavaBeans-hez
- Integrált VisiBroker for Java a CORBA-t és IIOP-t felhasználó elosztott fejlesztésekhez
- Többrétegű, elosztott CORBA-n alapuló alkalmazási példa forráskóddal együtt
- A beépített projekt management támogatja a CORBA-s fejlesztéseket is
- A JavaBeansExpress segítségével az Enterprise JavaBeans-ek vizuálisan hozhatók létre
- Express Deployment Server az alkalmazások egyszerű terjesztéséhez

JBuilder 2.0

Borland Magyarország

Demonstrációra jelentkezés és további információk: www.borland.hu vagy info@borland.hu

Borland Magyarország Borland Magyarország, 1143 Budapest, Hungária krt. 79-81., telefon: 252-8145 Fax: 252-8773, internet: http://www.borland.hu, e-mail: info@borland.hu

ÚJ

UnixWare 7

Az Intel platform legrugalmasabb operációs rendszere!

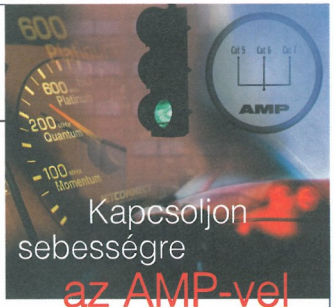
Méretezhetősége révén ideális kis cégektől, egészen nagyvállalatokig bankoknak és államigazgatási intézményeknek egyaránt.

új SVR5 kernel = 64 bites adatkezelés
◆
250%-os hálózati teljesítménynövekedés az SVR4-hez képest
◆
támogatja a többprocesszoros működést
◆
akár 1 terabyte méretű állomány és fájlrendszer kezelése
◆
64 gigabyte megcímezhető memória
◆
cluster-kezelés (fürtözés), magasszintű rendelkezésreállás
◆
melegtartalékolt eszközkezelés
◆
IPv6 hálózati protokoll támogatás
◆
az Intel új intelligens I/O szabványának (I2O) támogatása
könnyen telepíthető, konfigurálható és karbantartható

SCO
A világ legkeresettebb Unix szerver rendszere.

areco

Areco Systems Kft.
1119 Budapest, Fehérvári út 83.
Tel: 204-3020, Fax: 204-3019
E-mail: info@areco.hu, Honlap: www.areco.hu



Kapcsoljon nagyobb sebességre az AMP-vel

Újdonságok bevezetésekor az AMP mindig az élen áll. Amikor az ISO/IEC 3-as munkacsoportja bejelentette a réz alapú kábelezés két új adat-átviteli teljesítmény osztályát, az AMP elsőként vezette be. Három komplett rendszert ajánlunk, amely megfelel a kábelezési teljesítmény szabványoknak:

Egyedül az AMP kínál teljeskörű megoldást mindhárom kategóriában. Ez azért lehetséges, mert nem csak megfelelünk a szabványoknak, hanem azok kialakításában is részt veszünk. És ha még nagyobb teljesítményre van szükség, az AMP még egy fokozatot vált a teljeskörű optikai szálas rendszereire.

Class F: NETCONNECT Platinum
Class E: NETCONNECT Quantum
Class D: NETCONNECT Momentum

Az AMP nem ismer korlátokat, csak megoldásokat

AMP Hungary Kereskedelmi Kft.
1139 Budapest, Fáy u.4.
IFABO Stand: A pav. 308/B

További információkért hívja a **344 2633** -at!

http://www.amp.com/networking

Az AMP, NETCONNECT és a Connecting at a higher level az AMP Inc. regisztrált védjegyei.

Connecting HIGHER LEVEL AMP

IFABO A/310

JDW
Java Decompiler Workshop

KATASZTRÓFAELHÁRÍTÁS, ANALIZÁLÁS

A JDW egy speciális visszafordító program, amely a lefordított Java bináris kódból előállítja az eredeti forrást, majd ezt felhasználva széles körű analizáló tevékenységet végez.

"AMIKOR A TENGER TART A FORRÁS FELÉ ..."

MEGATREND

1082 Budapest, Üllői út 52/b, Tel: 333-7629, Fax: 333-7316
Web: www.megatrend.hu, E-mail: info@megatrend.hu

SSA
The Best Way Forward

TERMELŐ VÁLLALATOKNAK MEGOLDÁS
= BPCS **Client/Server**

Gyártás	Disztribúció	Pénzügy
➢ Termelés tervezés és irányítás	➢ megrendelés és árubeérkeztetés	➢ konfigurálható pénzügy, számvitel
➢ folyamatos gyártás	➢ logisztika	➢ nemzeti sajátosságok
		➢ többvalutás környezet
➢ sorozatgyártás	➢ raktár-automatizálás	➢ konszolidáció
➢ just in time	➢ szállítás szervezés	➢ kontrolling/ költségszámítás
➢ megrendelésre termelés	➢ anyaggazdálkodás	
	➢ vevőkiszolgálás	
➢ egyedi gyártás	➢ elektronikus kereskedelem	

Az IFABO '98
A/313 standján
folyamatos
bemutatók!

SZINTÉZIS RENDSZERHÁZ
Győr, Tihanyi Á. U. 2. Tel.: 96/ 502-200

A minőségnek ára van...

mégpedig meglepően kedvező.

DIGITAL PC 3010

Ha mindenáron a minőségre törekszik, törekedjen most a kedvezőbb árra is! A DIGITAL PC 3010 asztali számítógép ajánlott végfelhasználói ára - monitor nélkül - most mindössze 164 900 Ft + Áfa*. A legmodernebb AMD processzornak és a későbbi bővítést is lehetővé tevő felépítésnek köszönhetően a DIGITAL PC 3010 a hosszú távra tervezők eszköze. További információkért forduljon bizalommal partnerünkhöz!

*DIGITAL PC 3010 - AMD™-K6 MMX™ 200 MEGAHERTZ PROCESSOR, 16 MB SDRAM, 2,1 GB MERÍTŐLEMEZ, SZÁMÍTÓGÉP DESKTOP ÁLLÓ, ELŐRE INSTALLÁLT MAGYAR WINDOWS® 95, MONITOR NÉLKÜL, 6 HÓ, 3 ÉV GARANCIA

Az ár fizetés a kezelési költségeket kivéve, valamint az aktuális valutaárfolyamtól. A változtatás jogát fenntartjuk.

©1998 Digital Equipment Corporation. DIGITAL és a DIGITAL logo a Digital Equipment Corp. védjegyei. Minden más cég és termékneve a saját cégének védjegye.

PLANTRADING
1132 Budapest, Visegrádi u. 42-46.
Tel.: 340-7788, 340-7791 Fax: 200-5451
e-mail: info@plantrading.hu
web: www.plantrading.hu

AMD K6 MMX™ ENHANCED PROCESSOR

digital™

Microsoft Certified Solution Provider
AZ EGYETLEN MAGYARORSZÁGI DEVELOPER DEALER

COMPUTER ASSOCIATES
HIVATALOS DISZTRIBUTORA

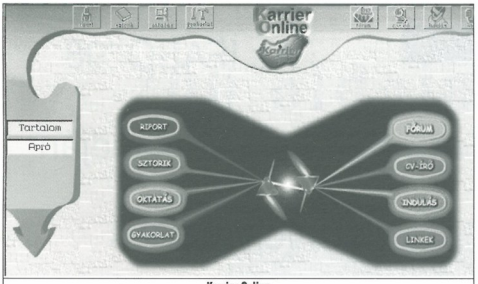
WWW.KERSOFT.HU

A fenti szoftvereket és még sok mást kínálunk az IFABO '98 A 312/H standján és irodánkban.

KER-SOFT KFT. 1119 BP., SZOMBATHELYI TÉR 14., TEL.: 206-2147, FAX: 206-2148

Állásvadászat az Interneten

1. RÉSZ WESSELÉNYI ANDREA



Karrier Online

Ma már számtalan óriási munkaerőtoborzó szervezet áll a nap 24 órájában az éppen állást keresők rendelkezésére, egyrészt széles körű álláskínálattal, másrészt sok extra munkahelykeresést segítő szolgáltatással és tanáccsal.

A kényelmes állásvadászok számára ideális kiindulópont és egyben kitűnő ugródeszka lehet a Karrier Magazin Online nevet viselő, gazdag tartalmú kikötő. A magyar karrier-magazin web-címét akár a blöffölés módszerével (ez nálam úgy működik, hogy azt a kigondolt domain nevet írom be a böngészőbe, amit én választanék az adott témának) is megtalálhattam volna, annyira „adja magát": **http://www.karrier.hu**.

A szerkesztők igényesen, szinte mindenre gondolva karolták fel az állást keresők és hosszabb távú karriert tervezők igényeit. Aki eddig azt hitte, hogy egy online állásközvetítés nem jelent mást, mint állást kínáló cégek és állást keresők találkozását szolgáló hirdetések halmazát, az nagyon téved. A kép ennél sokkal színesebb: elgondolkodtató cikkeket, témába vágó interjúkat, személyiségtesztet, önéletrajzíró-szolgáltatást találhatunk a belső oldalakon.

Az álláskeresőknek csak nagyon kis hányada indulhat az azonnali siker reményében az első interjúra. A fejvadászok és cégvezetők előtti megméretetést megelőzően ajánlatos előbb mindenkinek felmérnie saját képességeit, illetve számba venni – divatos kapitalista kifejezéssel élve – önmaga „munkaerő-piaci értékét". Ha az illető hadilábon áll a nyelvekkel vagy a számítógépes alkalmazásokkal, akkor gondoskodnia kell e tényezők fejlesztéséről. Ehhez is hozzásegít a honlap, számtalan hasznos információval. Megtudhatjuk, merrefelé keressünk jó nyelviskolákat vagy számítástechnikai tanfolyamokat, különböző továbbtanulási lehetőségeket, menedzserkurzusokat. Fiatalok számára ideális a karriert külföldi szakmai gyakorlattal kezdeni. Ezért hasznos lehet a cseresprogramokat szervező diákszervezetek és az aktuális ösztöndíjpályázatok között böngészgetni.

Aki mindezen már túl van, az nézzen szét a vállalatok ajánlatai között. Az aktuálisan kínált állások adatbázisában jelenleg csak cégnevek szerint böngészhetünk, itt hiányzik a szakma és a megye szerinti keresés lehetősége (bár lehet, hogy ezzel a kritikával nyitott kapukat döngetünk, hiszen az adatbázis növekedésével a web-mesternek is óhatatlanul eszébe jut majd a keresési lehetőségek bővítése). A nemzetközi álláskeresőkre mutató linkek listája viszont ámulatba ejtő. A külföldi online állásvadász szervezetekre mutató kapcsolókat először földrészenként, majd országokra lebontva találjuk meg a „linkek" címszó alatt. Kíváncsiságból megnéztem, vajon hova fordulhatnék, ha történetesen valamely nyugat-európai országban keresnék munkalehetőséget. Nos, a szerkesztők nem lustálkodtak a linklista összeállításakor! A kínálatban több száz, közte 54 francia, 27 német, 17 svájci online álláskövetítő webelérése szerepel – hogy csak néhány jellemző példát említsünk.

Karrier Online

A sláger: informatikai végzettség

WESSE@ELENDER.HU

Szomolányi Szabolcsal, a Karrier Magazin Online egyik ötletemberével stílusosan e-mailben készítettünk interjút tapasztalatairól:

– Szolgáltatásunk három hónapja indult, és természetesen hosszú távon szeretnénk „üzemeltetni", hiszen – mint a kapott levelekből kiderült – igény van rá. Internetes lapunkkal igen széles réteget céloztunk meg, a középiskolásoktól az állásváltoztatókig, de tanulságos cikkekkel, tesztekkel, karriertörténetekkel, érdekességekkel a „csupán" olvasgatni vágyók igényeit is szeretnénk kielégíteni. A visszajelzések általában pozitívak, illetve több konstruktív javaslatot kaptunk a technikai kivitelezéssel kapcsolatban. Vállalati oldalról egyértelműen jelentkezik az igény a pályázók adatbankjával történő állandó kapcsolattartásra. Az álláskeresők szeretnének egy médiumon belül minél több állásajánlattal és vállalattal megismerkedni.

– Ha figyelemmel kíséred a kínált állásokat, annak alapján mit neveznél ma sikerszakmának?

– A vállalatok többnyire gazdasági és műszaki – különösen informatikai – végzettségű szakembereket keresnek nyelvtudással. Ezek a területek megfelelő bérezési színvonaluk miatt tekinthetők sikerszakmáknak.

– Mennyire lehet hatékony az online álláskeresés?

– A hatékonyság az Internet dinamikus térhódításával folyamatosan nő. Az egyértelműen kiderült, hogy erre igény van, mind a vállalatok, mind az álláskeresők oldaláról. Az online álláskeresés számos előnnyel jár, összehasonlítva a nyomtatott sajtóval és a direkt megkeresésekkel. Oldalainkon például az álláskereső jelentkezhet a Karrier Online Adatbankba, amit partnereink folyamatosan figyelemmel kísérnek. Az internetes megjelenési forma további előnye, hogy rugalmasabb, könnyebben, gyakrabban, célirányosabban frissíthető, mint a nyomtatott változat, és a kereszthivatkozások, valamint a linkek segítségével komplexebbé tehető a szolgáltatás. Kedvező költségvonzatai és gyorsasága miatt dinamikus fejlődés várható ezen a területen.

– Mit takar a honlapotokon kiemelten szereplő „CV-író" fogalma?

– A CV a curriculum vitae rövidítése. A CV-író egy olyan önéletrajzíró-szolgáltatás magyar nyelven – és rövidesen angolul is –, amelyet a látogatóink 75%-ának „igen" szavazata alapján indítottunk el, április 20-án. Reméljük, hogy ez az egyedülálló ötlet sikeres lesz az álláskeresők körében.

– Milyen további szolgáltatásokat terveztek még beindítani a honlapon?

– A tervezett szolgáltatások között van a nyelvi, számítástechnikai tanfolyamokra és egyéb képzésekre való online jelentkezés, valamint a karriertanácsadás során felmerülő kérdésekre adott válasz e-mailben.

Levélváltás az ECDL ürügyén

Feladó: milfleur
<milfleur@gw2.interware.hu>
Címzett: vga@prim.hu
<vga@prim.hu>
Dátum: 1998. április 26. 3:57
Tárgy: ECDL

Az érdekelne, hogy az a hét füzet, amit most kiadni szándékoznak, megjelent-e már, valamint hogy ugyanolyan drága lesze, mint a tesztkönyv (vagyis méregdrága)? Én ugyanis munkanélküli vagyok (a számítógéphez viszont kicsit értek, na meg egyébhez is, azt viszont nem díjazzák... No, tanár volnék foglalkozásra nézve), vagyis nekem ezek a 20-80 ezer forintos vizsga- és könyvdíjak elképesztő összegek! (Az érettségire is ennyibe fognak kerülni?)

Azt már jól látom, hogy ez kiváló buli az akkreditált központoknak és a könyvek kiadóinak: kihúznak egy csomó pénzt a jóember zsebéből, s azután munka alma, mert azt természetesen nem mellékelnek a vizsgához, csak megpróbálják elhitetni, hogy anélkül semmi nem megy...

Mellesleg: nekem már jóval nehezebb feladatokat kellett megoldanom, mint ami ezekben a tesztkönyvekben van, úgyhogy nevetségesnek tartom az egészet. Na nem a rendszert, hanem azt, hogy ezért százezret kell fizetni, amíg én és mások ingyen sokkal többet és nehezebbet teljesítünk. Csak persze mi nem vagyunk akkreditálva. Kíváncsi leszek, hogy a most beinduló távmunkaprogramban majd számításba veszik-e, vagy pedig miután kifizettem százezret, s távhizlaltam azok kasszáját, akik maguk is extraprofitot tesznek zsebre a „számítástechnikából", kijelentik, hogy ugye továbbra sincs rám szükség; jobb esetben pedig lehetek bérrabszolga abszolút nem extrakeresetért.

Miss Zoltán
milfleur@gw2.interware.hu

Uram, Önnek teljes mértékben igaza van! Egy könyv a kiadók üzlete, egy vizsga a vizsgaközponté, egy tanfolyam az azt szervező iskoláé. A világ – sajnos – így működik, és hogy milyen mértékig lehet méregdrágán üzletet csinálni, azt a fogyasztók (vagyis többek között Ön) szabályozzák.

A kiadványokat a kiadók olyan drágán adják, amilyen drágán el lehet azokat adni, mert sok millió forintot fizettek ki a szerzőknek, a szerkesztőknek, a nyomdának, és pénzüket haszonnal együtt vissza szeretnék kapni. Ha túl olcsó a könyv, ráfizetnek, ha túl drága, akkor is, mert nem veszik meg... A hét füzet az Ifabo kezdetére mind megjelenik, s darabonként 700 forint az áfás ára.

Ami a tesztkönyv vagy a könyv tudásszintjét illeti, azt egy nemzetközi alapítvány szabályozza, az ECDL-vizsgához csak ennyit kell tudni. Ez nem számítástechnikai szaktudás, hanem a számítógép használatának ismerete, vagyis az ECDL-bizonyítvány birtokosáról tudni lehet, hogy ha beül egy irodába, meg tud szerkeszteni egy levelet, le tud kérni adatokat az Internetről, ki tud tölteni egy táblázatot, munkaeszközként használni tudja a PC-t. Aki a többlettudását máshol, más tanfolyamokon megszerezte, annak érdemes figyelnie arra, hogy bizonyos állami vizsgákat az MKM konvertálhatóvá tett, ezeket elfogadják ECDL-vizsgaként is.

Az ECDL-hez egyébként valóban nem jár munka, de az könnyen elképzelhető, hogy néhány év múlva bizonyos munkakörök betöltésére csak ECDL-jogosítvánnyal rendelkezők jelentkezhetnek... Ha Önnek van gépjármű-vezetői jogosítványa, akkor sem biztos, hogy felveszik taxisofőrnek, de anélkül biztos nem veszik fel...

Szóval az ECDL-példatár és -tankönyv nem felel a társadalom igazságtalanságaiért, azokért sem, amelyek Önt érték. Viszont abban, hogy vannak társadalmi igazságtalanságok, teljes mértékben egyetértünk, nem véletlenül kezdtem úgy a választ, hogy Önnek teljes mértékben igaza van. Őszintén kívánom, hogy az ECDL-hez szükségesnél magasabb szaktudásával mihamarabb munkához jusson!

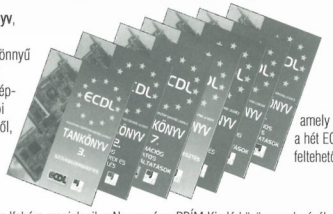
Tisztelettel: Vértes János
vertes@prim.hu

Önnek már van ECDL-vizsgája, azaz európai számítógép-használói jogosítványa?

European Computer Driving Licence...

Egy jogosítvány, ami nélkül a jövőben nem lesz könnyű munkát vállalni Európában vagy annak keleti végein, Magyarországon...

Egy tankönyv, ami nélkül nem lesz könnyű levizsgázni a számítógép-felhasználói ismeretekből,



egy könyv, amely hét füzetben a hét ECDL-vizsgán feltehető kérdésekre válaszol...

Az Ifabóra megjelenik a Novorg és a PRÍM Kiadó közös gondozásában a hivatalos ECDL-tankönyv, amelyet kérésére házhoz küldünk Önnek.

MEGRENDELŐ

Név:

Cím:

Megrendelem az ECDL-tankönyvet 4900 forintos áron. Az összeget ❑ csekken ❑ átutalással befizetem a PRÍM Kiadónak a Magyar Külkereskedelmi Banknál vezetett 10300002-20330079-00003285 számú számlájára.

Dátum: ..... Aláírás: .....

A fenti megrendelőt vagy az azzal azonos szöveget faxon, e-mailben, levélben is el lehet juttatni a PRÍM Kiadóhoz: 1116 Budapest, Hunyadi Mátyás u. 32. Tel./Fax: 228-3372, 228-3373. E-mail: prim@prim.hu.

Budapesti vagy Budapest környéki

szoftverfejlesztőt

keresünk főállású munkára.

Angol-, C++- és Windows-ismeret elengedhetetlen.
A jelentkezőknek legyen legalább kétéves C vagy C++ tapasztalata, SQL, DELPHI, MFC, Visual C++ vagy C++ Builder ismeret előnyt jelent.

Microsoft® SOLUTION PROVIDES

A szakmai önéletrajzot a Comwave Kft. 1161 Budapest, Ottó u. 22/B címére kérjük

Bizonyítottan sikeres

üzleti vállalkozáshoz keresek – korlátozott számban – újabb partnereket. Tőke nem kell, szorgalom annál inkább. Perspektíva? Álomszép. Kérjen felvételi kérdéseket e-mailben!

Dr. Telkes József

siker-info@autoresponder.freeyellow.com.

Boldog vagy a munkáddal?

Megbecsülik?
Jól keresel? Nem?
Telefonálj most!
214-9745/1102
(automata tájékoztatás)

Microsoft-termék-felelőst keres szoftverkereskedő és -tanácsadó cég!

Angol nyelvtudás szükséges, MCP vizsga előny. Jelentkezés fényképes önéletrajzzal a kiadóban.

1116 Budapest, Hunyadi Mátyás u. 32.
Telefon: 424-0014
Fax: 228-3373

EURO-STOCK
Disztribúciós rendszer ORACLE® alapokon

Tudományos alapokon fejlesztett
Rugalmas -felhasználó által is vezérelhető-lekérdezési lehetőségek
Speciális fejlesztések: kereskedelem, gyártás, gyógyszer, vetőmag

Naprakész raktári és értékesítési információk
Rendkívüli megbízhatóság
Hordozhatóság
Milliós tételszámok megbízható kezelése
Referenciák széles skálája

EUROTREND INFORMATIKAI KFT.
1141 Budapest, Komócsy u. 5-7.
Tel.:(36) 1-251-8455, Fax: (36) 1-252-6644
Email: eurotrend@eurotrend.hu

TÖKÉLETES ILLESZKEDÉS
MEGRENDELÉS KEZELÉS
SZÁMLÁZÁS
AKCIÓK
SZÁMVITEL
ÁRUHÁZI RENDSZER
MINŐSÉGBIZTOSÍTÁS
SZÁLLÍTÁS SZERVEZÉS
KÉSZLET VEZETÉS
PÉNZÜGY
DISZPONÁLÁS
ÚTÓKALKULÁCIÓ
KARANTÉN KEZELÉS
Minősített szoftver fejlesztés
TÜV CERT EN ISO 9001

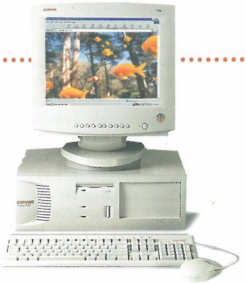
Hírmondó

Nagy erőkkel kezdtek hozzá az Antenna Hungária (AH) 50 százalék fölötti tulajdonrészű leányvállalatának, az Eurotel Kft.-nek a hálózatfejlesztési munkáihoz. Nemrég az AH a tulajdonostársaival együtt 600 millió forintos alaptőke-emelést hajtott végre az Eurotelben és jelenleg folyik további szakmai befektetők bevonása a kft.-be. A nemrég elkészült országos transzporthálózatra kísérleti jelleggel ún. felhordó hálózatot is épít az AH. Az első ilyen hálózat kialakítási munkáit április 21-én fejezték be Pécsen, ahol az Alcatel segítségével alakították ki a rendszert. A másik felhordó hálózat szintén kísérleti jelleggel várhatóan május közepétől Budapesten fog üzemelni. Ehhez a japán NEC szállítja a szükséges rendszert. Szintén április 21-én készült el a 2 Mbps nagy sebességű ferihegyi összeköttetés, amelyet az LRI által kiírt pályázat győzteseként az Antenna Hungária alakított ki.

A Matáv ünnepélyesen átadta Óbudán az optikai előfizetői hálózatot. A sokáig legelmaradottabb fővárosi kerületben mostantól az új, korszerű távközlési hálózat a legjobb technológiát nyújtja minden hozzákapcsolt előfizetőnek, az üzleti ügyfeleknek pedig lehetőséget teremt további szolgáltatások igénybevételére is. Maradt azonban még néhány konténerközpont, és nem szűntek meg a kerületben az iker-előfizetők. A hírek szerint ez az állapot legkésőbb jövő év első negyedévégig megváltozik. Jelenleg már közel 3 ezer előfizető kapcsolódik az optikai hálózathoz, amelyet a tervek szerint még az idén összesen 10 ezer előfizetősre bővítenek.

Vásárolhat névtelent is...

... de miért tenné...?



...ha ugyanennyiért a NEVET is megkaphatja!

A név azonosít bennünket, egyedülivé tesz a sokaságban. Milyen különös, hogy a XII. századból például Anonymus mégis éppen név nélkül válhatott halhatatlanná. Ma már ilyesmi nem fordulhat elő. A világ első személyi számítógép gyártójaként cégünk kivívta a felhasználók körében azt az elismerést, hogy a Compaq név egyedülálló minőséget jelentsen. És ami szinte hihetetlen - Ön most a Compaq csúcsminőséget egy névtelen számítógép áráért veheti meg.

AQUILA

Az Intel Inside emblémát, és a Pentium® az Intel Corporation bejegyzett védjegyei, az MMX™ az Intel Corporation védjegye.

MMX intel inside pentium processor

Compaq Deskpro 1000 • Pentium® processzor 200MHz MMX™ technológiával
1.6 GB HDD • 256KB 2nd level cache • 16MB RAM • S3 Trio 64V2/DX PCI
VGA adapter • 1MB Video RAM • 7 Slot (1 Combo, 3 PCI, 3 ISA) • WIN95

COMPAQ
1126 Budapest, Királyhágó tér 8-9
Fax.: +36 (1) 457-3699
www.compaq.hu
E-mail: info.hu@compaq.com